L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	1	5568013.pn.	USPAT;	2003/11/20 11:10
-	-	occurry.	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			IBM TDB	
_	1	5568013.pn. and (recess chamber)	USPAT;	2003/11/20 11:12
2	1	5500015.pii. and (recess chamber)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			IBM TDB	
		5568013.pn. and (recess chamber "80" "86"	USPAT;	2003/11/20 11:42
3	1	5568013.pn. and (recess chamber 80 00	US-PGPUB;	2000, 22, 21
		[" 82 " "92" "88" "90")	EPO; JPO;	
			IBM TDB	İ
			USPAT	2003/11/20 11:25
4	2	5568013.URPN.	US-PGPUB	2003/11/20 11:46
5	11	(250/214VT).CCLS.		2003/11/20 11:40
6	1028	(250/214VT).CCLS.	USPAT	2003/11/20 11:43
7	11	(250/214VT).CCLS.	US-PGPUB	2003/11/20 12:04
8	448	(313/103R).CCLS.	USPAT	
9	185	(313/104).CCLS.	USPAT	2003/11/20 12:39
10	449	(313/105r).CCLS.	USPAT	2003/11/20 12:40
11	900	(((313/532) or (313/538) or (313/541) or	USPAT	2003/11/20 12:40
		(313/544) or (313/103R)).CCLS.)		
12	906	(((313/532) or (313/538) or (313/541) or	USPAT;	2003/11/20 12:40
	200	(313/544) or (313/103R)).CCLS.)	US-PGPUB	
13	1044	(((313/532) or (313/538) or (313/541) or	USPAT;	2003/11/20 12:41
13	1011	(313/544) or (313/103R) or	US-PGPUB	
		(313/104)).CCLS.)		
3.4	364	((313/105r).CCLS.) not ((((313/532) or	USPAT;	2003/11/20 13:18
14	304	(313/538) or (313/541) or (313/544) or	US-PGPUB	
		(313/103R) or (313/104)).CCLS.)		
			USPAT;	2003/11/20 13:29
15	1	3039017.pn.	US-PGPUB	2000, 12, 20
		1010/500) 0010	USPAT;	2003/11/20 13:29
16	126	(313/538).CCLS.	US-PGPUB	2003/11/20 13:23
				2003/11/20 13:29
17	0	((313/538).CCLS.) not ((((313/532) or	USPAT;	2003/11/20 13.29
		(313/538) or (313/541) or (313/544) or	US-PGPUB;	
		(313/103R) or (313/104)).CCLS.)) not	EPO; JPO;	
		((313/105r).CCLS.)	DERWENT;	
			IBM_TDB	0000 /10 /11 00 56
_	2	("5635706").PN.	USPAT;	2002/12/11 09:56
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	881	((313/532) or (313/538) or (313/541) or	USPAT	2002/12/11 14:17
	001	(313/544) or (313/103R)).CCLS.		
_	17	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	USPAT;	2003/10/07 10:23
=	''	Transfer community poored.	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
		(#E 62 E 7 O 6 # \ DN	USPAT	2002/12/09 19:03
_	1		USPAT	2002/12/09 19:00
_	3		USPAT	2002/12/09 19:01
_	11		USPAI	2002/12/09 19:01
		"4140900" "4255666" "4300046"		
-30-		"4413280" "5225670" "5285061"		
		"5351279" "5365056").PN.		0000 100 100 100
_	0		USPAT	2002/12/09 19:04
		scrape scraping)").PN.		
_	9	(((313/532) or (313/538) or (313/541) or	USPAT;	2002/12/09 19:24
	1	(313/544) or (313/103R)).CCLS.) and (graze	US-PGPUB;	
		grazing brush brushing scrape scraping)	EPO; JPO;	
		granting areas areas areas areas	DERWENT;	
			IBM TDB	
	1	3700947.URPN.	USPAT	2002/12/09 19:05
_	2		USPAT	2002/12/09 19:09
-	9	3873829.URPN.	USPAT;	2003/05/17 19:38
_	7		US-PGPUB;	2003/03/11 13.30
		(313/544) or (313/103R)).CCLS.) and angle		
		same photocathode and avalanche	EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	
	1	The state of the s	IBM TDB	ŧ

-	881	((313/532) or (313/538) or (313/541) or	USPAT	2003/11/18 20:56
_	7	(313/544) or (313/103R)).CCLS. (((313/532) or (313/538) or (313/541) or (313/544) or (313/103R)).CCLS.) and angle	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/09 19:24
		same photocathode and avalanche	EPO; JPO; DERWENT;	
_	7	(((313/532) or (313/538) or (313/541) or (313/544) or (313/103R)).CCLS.) and angle	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB;	2002/12/09 19:24
		same photocathode and avalanche	EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	
_	17	francke-tom.in. peskov-vladimir.in. and (graze grazing)	USPAT; US-PGPUB;	2003/05/19 13:15
			EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	
_	17	francke-tom.in. peskov-vladimir.in. and (graze grazing) with photocathode	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/09 19:52
			EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	
_	0	(francke-tom.in. peskov-vladimir.in.) and (graze grazing) with photocathode	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/12/09 19:50
			DERWENT; IBM_TDB	
_	0	(francke-tom.in. peskov-vladimir.in.) and (graze grazing)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/12/09 19:50
	5	(formula tam in markov wladimin in) and	DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/12/10 14:09
	5	(francke-tom.in. peskov-vladimir.in.) and (angle)	US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/12/10 14:09
	17	francke-tom.in. peskov-vladimir.in. and	DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/12/09 19:52
		avalanche	US-PGPUB; EPO; JPO;	
_	17	(francke-tom.in. peskov-vladimir.in.) and	DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/12/09 19:52
		avalanche	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
_	3	(francke-tom.in. peskov-vladimir.in.) and	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB;	2002/12/09 19:53
		avalanche and photocathode	EPO; JPO; DERWENT;	
_	3	(francke-tom.in. peskov-vladimir.in.) and photocathode	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB;	2002/12/09 19:53
		P.1000000000	EPO; JPO; DERWENT;	
-			IBM_TDB	l

		C100001 A C100001 A	Hanra	2002/10/10 00 30
-	40	(US-6472664-\$ or US-6462324-\$ or	USPAT;	2002/12/10 09:39
		US-6380674-\$ or US-6329753-\$ or	US-PGPUB;	1
		US-6297489-\$ or US-6320181-\$ or	EPO	
		US-6262521-\$ or US-6265812-\$ or		
		US-6198221-\$ or US-6169360-\$ or		
		US-5917282-\$ or US-5917281-\$ or		
		US-5686721-\$ or US-5598062-\$ or		
		US-5581151-\$ or US-5568013-\$ or		
		US-5491380-\$ or US-5410211-\$ or		
		US-5083017-\$ or US-4806827-\$ or		
		US-4523091-\$ or US-4431943-\$ or		
		US-4086487-\$ or US-3912522-\$ or		
		US-3898499-\$ or US-3814964-\$).did. or		†
		(US-3825922-\$ or US-3760216-\$ or		
		US-3753023-\$ or US-3710125-\$ or		
İ		US-3700947-\$ or US-3631303-\$ or		
		US-3573464-\$ or US-6477223-\$ or		İ
		US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or		
		US-4151005-\$).did. or (US-20010040937-\$ or		
		US-20010024484-\$).did. or		
		(WO-9923859-\$).did.	HOOOD	2002/12/10 00:30
-	36	(US-3669550-\$ or US-3506868-\$ or	USOCR	2002/12/10 09:39
		US-3433944-\$ or US-3387137-\$ or		
		US-3387162-\$ or US-3278751-\$ or		
		US-3260876-\$ or US-3244922-\$ or		
		US-3243642-\$ or US-3243628-\$ or		
		US-3233140-\$ or US-3235765-\$ or		
		US-3201630-\$ or US-3197663-\$ or		
		US-3183390-\$ or US-3066239-\$ or		
		US-3052797-\$ or US-3001098-\$ or		
		US-2925511-\$ or US-2920205-\$ or		
		US-2867729-\$ or US-2866914-\$ or		i
		US-2849635-\$ or US-2692341-\$ or		
		US-2692948-\$ or US-2676282-\$).did. or		
		(US-2617955-\$ or US-2537150-\$ or		
		US-2410822-\$ or US-2217860-\$ or		
		US-2213554-\$ or US-2206713-\$ or		
		US-2177259-\$ or US-2107782-\$ or		
		US-1811024-\$ or US-1759915-\$).did.		
	1,4	((US-6472664-\$ or US-6462324-\$ or	USPAT;	2002/12/10 09:58
_	14		US-PGPUB;	2002/12/10 03:30
		US-6380674-\$ or US-6329753-\$ or		·
		US-6297489-\$ or US-6320181-\$ or	EPO	
[1	US-6262521-\$ or US-6265812-\$ or		
	1	US-6198221-\$ or US-6169360-\$ or		
	1	US-5917282-\$ or US-5917281-\$ or		
	[US-5686721-\$ or US-5598062-\$ or		
		US-5581151-\$ or US-5568013-\$ or		
		US-5491380-\$ or US-5410211-\$ or		
		US-5083017-\$ or US-4806827-\$ or		
		US-4523091-\$ or US-4431943-\$ or		
		US-4086487-\$ or US-3912522-\$ or		
		US-3898499-\$ or US-3814964-\$).did. or		
		(US-3825922-\$ or US-3760216-\$ or		
		US-3753023-\$ or US-3710125-\$ or		
	1	US-3700947-\$ or US-3631303-\$ or		
		US-3573464-\$ or US-6477223-\$ or		
		US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or		
		US-4151005-\$).did. or (US-20010040937-\$ or		
		US-20010024484-\$).did. or		
		(WO-9923859-\$).did.) and avalanche	HODAG	2002/12/12 00:51
-	0	7 1 m	USPAT	2002/12/10 09:51
-	0	3912522.URPN.	USPAT	2002/12/10 09:51

				0000/10/10 00 50
-	5	((US-6472664-\$ or US-6462324-\$ or	USPAT;	2002/12/10 09:59
		US-6380674-\$ or US-6329753-\$ or	US-PGPUB;	
	İ	US-6297489-\$ or US-6320181-\$ or	EPO	
		US-6262521-\$ or US-6265812-\$ or		
1		US-6198221-\$ or US-6169360-\$ or		
		US-5917282-\$ or US-5917281-\$ or		
		US-5686721-\$ or US-5598062-\$ or		
		US-5581151-\$ or US-5568013-\$ or		
		US-5491380-\$ or US-5410211-\$ or		
		US-5083017-\$ or US-4806827-\$ or		
		US-4523091-\$ or US-4431943-\$ or		
		US-4086487-\$ or US-3912522-\$ or		
		US-3898499-\$ or US-3814964-\$).did. or		
		(US-3825922-\$ or US-3760216-\$ or		
		US-3753023-\$ or US-3710125-\$ or		
		US-3700947-\$ or US-3631303-\$ or		
		US-3573464-\$ or US-6477223-\$ or		
		US-6414317-\$ or US - 5997713-\$ or		
ļ		US-4151005-\$).did. or (US-20010040937-\$ or		
Ì		US-20010024484-\$).did. or		
		(WO-9923859-\$).did.) and avalanche and		
		photocathode		
_	10	((US-6472664-\$ or US-6462324-\$ or	USPAT;	2002/12/10 10:03
		US-6380674-\$ or US-6329753-\$ or	US-PGPUB;	
		US-6297489-\$ or US-6320181-\$ or	EPO	
		US-6262521-\$ or US-6265812-\$ or		
		US-6198221-\$ or US-6169360-\$ or		
		US-5917282-\$ or US-5917281-\$ or		
		US-5686721-\$ or US-5598062-\$ or		
		US-5581151-\$ or US-5568013-\$ or		
		US-5491380-\$ or US-5410211-\$ or		
		US-5083017-\$ or US-4806827-\$ or		
		US-4523091-\$ or US-4431943-\$ or		
		US-4086487-\$ or US-3912522-\$ or		
		US-3898499-\$ or US-3814964-\$).did. or		
		(US-3825922-\$ or US-3760216-\$ or	}	
		US-3753023-\$ or US-3710125-\$ or		
		US-3700947-\$ or US-3631303-\$ or		
		US-3573464-\$ or US-6477223-\$ or		
		US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or		
		US-4151005-\$).did. or (US-20010040937-\$ or	1	
		US-20010024484-\$).did. or		
		(WO-9923859-\$).did.) and avalanche and		
		(photocathode secondary adj electrons)		
_	11	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	USPAT	2002/12/10 10:01
		"3328181" "3449136" "3518209"		
		"3520831" "3607321" "3740241"		
		"3776745" "3798114").PN.	•	
	0	3912522.URPN.	USPAT	2002/12/10 10:01
-		("3020238" "3278317" "3294700"	USPAT	2002/12/10 10:01
-	11	"3020238" "3278317" "3294700 "3328181" "3449136" "3518209"	JULAI	2002,12,10 10.01
		"3520831" "3607321" "3740241"		
	1	"3776745" "3798114").PN.	1	

US-1090674-5 or US-529783-8 or US-62908; US-62908; US-692489-8 or US-620521-8 or US-6205812-8 or US-6205812-8 or US-6205812-8 or US-6193021-8 or US-619306-8 or US-5197822-9 or US-519782-2 or US-519782-2 or US-519782-3 or US-519782-3 or US-519782-3 or US-519782-3 or US-519782-3 or US-519782-3 or US-519782-3 or US-5198013-8 or US-5198013-8 or US-5198013-8 or US-5198013-8 or US-5198013-8 or US-3181943-8 or US-3181943-8 or US-3181943-8 or US-3181943-9 or US-3181943-9 or US-3181943-9 or US-3181943-9 or US-3183949-9 or US-3181944-9, did. or US-3181963-9 or US-3181943-8 or		101	((US-6472664-\$ or US-6462324-\$ or	USPAT;	2002/12/10 10:14	1
US-6297499-8 or US-626912-3 or US-62	-	10	((05-6472664-5)0105-6402324-501	•	2002/12/10 10:	1
US-62221-5 or US-625812-8 or US-619300-5 or US-511782-5 or US-518782-5 or US-528782-5 or US-528782-5 or US-528782-5 or US-528782-5 or US-528782-5 or US-518782-5 or US-5187			US-6297489-\$ or US-6320181-\$ or			I
US-6190221-8 or US-5917281-8 or US-5917281-5 or US-586721-2 or US-5917281-8 or US-586721-3 or US-5917281-8 or US-586721-3 or US-5950013-5 or US-5918131-3 or US-5950013-5 or US-59180307-5 or US-5960121-8 or US-59180307-5 or US-3918021-8 or US-39180307-5 or US-3918013-8 or US-3918007-8 or US-3918013-8 or US-6141817-8 or US-6462224-8 or US-641817-8 or US-6462224-8 or US-6291893-8 or US-6329131-8 or US-6291893-8 or US-6329131-8 or US-6291892-2 or US-6268122-8 or US-6198221-5 or US-6268122-8 or US-6198221-5 or US-5917281-3 or US-6198221-5 or US-5917281-3 or US-6198221-5 or US-5917281-3 or US-62521-5 or US-5917281-3 or US-62521-5 or US-3918021-3 or US-38193808-3 or US-5680131-3 or US-38193808-3 or US-3818048-3 or US-3825922-5 or US-3760216-3 or US-3825922-5 or US-3760216-3 or US-3825922-5 or US-3760216-3 or US-3825922-5 or US-3760216-3 or US-3825922-5 or US-3760216-3 or US-3825922-5 or US-3760216-3 or US-382592-5 or US-3760216-3 or US-3825922-5 or US-3700347-5 or US-3760216-3 or US-3825922-5 or US-3700347-5 or US-3760216-3 or US-3825922-5 or US-382592-5 or US-382592-5 or US-382592-5 or US-382592-5 or US-382592-5 or US-382592-5 or U		į	$u_{S-6262521-5}$ or $u_{S-6265812-5}$ or			1
US-9917882-\$ or US-5917281-\$ or US-5680721-\$ or US-559002-\$ or US-5680721-\$ or US-559002-\$ or US-5691380-\$ or US-5691380-\$ or US-560013-\$ or US-6931380-\$ or US-540011-\$ or US-6931380-\$ or US-4086487-\$ or US-4802813-\$ or US-4086487-\$ or US-3814964-\$).did. or (US-3825922-\$ or) US-3932592-\$ or US-3932592-\$ or US-393190-\$ or US-413107-\$ or US-632664-\$ or US-63264-\$ or US-63261-\$ or US-63261-\$ or US-63261-\$ or US-63261-\$ or US-568061-\$ or US-5891151-\$ or US-56801151-\$ or US-56801151-\$ or US-56801151-\$ or US-56801151-\$ or US-568017-\$ or US-589849-\$ or US-3911223-\$ or US-589849-\$ or US-3753023-\$ or US-3753023-\$ or US-3753023-\$ or US-389849-\$ or US-3753023-\$ or US-389849-\$ or US-3753023-\$ or US-589849-\$ or US-589849-\$ or US-589849-\$ or US-613317-\$ or US-613318-\$ or US-7592385-\$ or US-61308-\$ or US-7592385-\$ or US-759711025-\$ or US-7597110			US-6198221-\$ or US-6169360-\$ or			1
US-5686721-3 or US-5598062-3 or US-5680131-3 or US-5568013-4 or US-5568013-5 or US-5686073-5 or US-5686073-6 or US-5686073-6 or US-5686073-6 or US-5686073-6 or US-5686073-6 or US-5686073-6 or US-5686073-6 or US-5686073-6 or US-5686073-6 or US-5686073-6 or US-5686073-6 or US-5760215-5 or US-3700247-5 or US-3760216-5 or US-3700247-5 or US-3760216-5 or US-3700247-5 or US-5613023-5 or US-57760215-6 or US-573464-8 or US-5613023-5 or US-5710223-8 or US-5613023-5 or US-5613023-5 or US-561005-5 or US-570023-5 or US-376021-5 or US-376021-5 or US-376021-5 or US-376021-5 or US-376021-5 or US-5730023-5 or US-376021-5 or US-5730023-5 or US-5700023-5 or US-5710023-7 or US-501005-5 or US-561005-5 or US-571005-5 or US-5710023-5 or US-571002			US-5917282-\$ or US-5917281-\$ or			ļ
08-5581151-\$ or 08-5560013-\$ or 08-5501211-\$ or 08-508017-\$ or 08-540021-\$ or 08-508017-\$ or 08-540021-\$ or 08-508017-\$ or 08-46060827-\$ or 08-4696087-\$ or 08-4696087-\$ or 08-569031-\$ or 08-569031-\$ or 08-569031-\$ or 08-5690082-\$ or 08-570021-\$ or 08-561303-\$ or 08-5614317-\$ or 08-562304-\$ or 0			US-5686721-\$ or US-5598062-\$ or			1
US-5491380-3 or US-5401211-8 or US-54930307-5 or US-4604827-5 or US-4523091-\$ or US-4604827-5 or US-4523091-\$ or US-4604827-5 or US-3984697-\$ or US-3984698-\$ or US-39814964-\$ or US-3982592-\$ or US-39814964-\$ or US-3982592-\$ or US-39812952-\$ or US-3981295-\$			US-5581151-\$ or US-5568013-\$ or			1
US-503017-\$ or US-4060827-\$ or US-4032031-\$ or US-3419434\$ or US-1032031-\$ or US-3419434\$ or US-303018-\$ or US-3191522-\$ or US-380499-\$ or US-3710215-\$ or US-380499-\$ or US-3710215-\$ or US-3802392-\$ or US-3710215-\$ or US-3614317-\$ or US-3710215-\$ or US-4614317-\$ or US-3617223-\$ or US-4614317-\$ or US-5977131-\$ or US-4614317-\$ or US-5977131-\$ or US-4614317-\$ or US-5977131-\$ or US-4615005-\$1.did. or (US-20010040937-\$ or US-2010024484-\$1.did. or (WO-9923859-\$).did.) and avalanche and (photocathode secondary adj electrons) 5 ((US-6472664-\$ or US-6462324-\$ or US-6297489-\$ or US-6164300-\$ or US-96231-\$ or US-6164300-\$ or US-96231-\$ or US-6164300-\$ or US-96231-\$ or US-58011-\$ or US-558110-\$ or US-558103-\$ or US-558110-\$ or US-558103-\$ or US-3825922-\$ or US-3760216-\$ or US-3825922-\$ or US-3760216-\$ or US-3825922-\$ or US-3760216-\$ or US-375023-\$ or			US-5491380-\$ or US-5410211-\$ or			l
US-4923091-8 or US-4431943 er US-4966487-8 or US-3814964-8).did. or US-3893499-9 or US-3814964-8).did. or US-3893499-9 or US-3814964-8).did. or US-3753023-5 or US-3710125-5 or US-3753023-5 or US-3710125-5 or US-3753023-5 or US-3710125-5 or US-3753023-5 or US-3710125-5 or US-389349-3 or US-3710125-5 or US-2010044-7 or US-2010040937-5 or US-2010044-7 or US-2010040937-5 or US-2010044-7 or US-622973-5 or US-6390674-5 or US-6622973-5 or US-6262521-5 or US-6623973-5 or US-6262521-5 or US-6623973-5 or US-5917282-8 or US-5917281-5 or US-5917282-8 or US-5917281-5 or US-5917282-8 or US-5917281-5 or US-5917382-9 or US-360302-7 or US-5981380-5 or US-5063013-5 or US-5981381-5 or US-563013-5 or US-5981380-5 or US-310125-8 or US-5981380-5 or US-310125-8 or US-3753023-8 or US-310125-8 or US-3753023-8 or US-310125-8 or US-3753023-8 or US-310125-8 or US-3753023-8 or US-310125-8 or US-3753023-8 or US-310125-8 or US-3753023-8 or US-310125-8 or US-3753023-8 or US-3101025-8 or US-3753023-8 or US-3101025-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-361030-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3753023-8 or US-3710125-8 or US-3750047-8 or US-59717-8 or US-3750047-8 or US-59717-8 or US-3750047-8 or US-59717-8 or US-3750047-8 or US-59717-8 or US-3750047-8 or US-59717-8 or US-3750047-8 or US-59717-8 or US-3750047-8 or US-59717-8 or US-3750047-8 or US-59717-8 or US-3750047-8 or US-59717-8 or US-3750047-8 or US-59717-8 or US-3750047-8 or US-59717-8 or US-3750047-8 or US-59717-8 or US-3750047-8						
US-4086487-\$ or US-3912522-\$ or US-3161264-\$).did. or (US-382592-\$ or US-3160125-\$ or US-3153023-\$ or US-3153023-\$ or US-3153023-\$ or US-3153023-\$ or US-3153023-\$ or US-3153023-\$ or US-3153024-\$ or US-3631303-\$ or US-3573464-\$ or US-599713-\$ or US-40110024484-\$).did. or (WS-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WS-20010040937-\$ or US-62521-\$ or US-618030-\$ or US-5917282-\$ or US-5598062-\$ or US-55917282-\$ or US-5598062-\$ or US-5591301-\$ or US-618031-\$ or US-630301-\$ or US-63753023-\$ or US-3750125-\$ or US-3750023-\$ or US-3750125-\$ or US-3573046-\$ or US-6477223-\$ or US-647723-\$ or US-6477						
US-3898499-\$ or US-3814964-\$).did. or (US-3825922-\$ or US-3750216-\$ or US-37530323-\$ or US-3753103-\$ or US-3753103-\$ or US-3753103-\$ or US-357310947-\$ or US-6477223-\$ or US-6414317-\$ or US-6477233-\$ or US-62010024484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (US-627133-\$ or US-62830674-\$ or US-6320181-\$ or US-6414317-\$ or US-5568013-\$ or US-6414317-\$ or US-568013-\$ or US-6414317-\$ or US-568013-\$ or US-6414317-\$ or US-568013-\$ or US-6414317-\$ or US-593017-\$ or US-640687-\$ or US-3912522-\$ or US-319049-\$ or US-39049-\$ or US-3631303-\$ or US-6414317-\$ or US-5997113-\$ or US-6414317-\$ or US-69914-\$ or US-614317-\$ or US-69914-\$ or US-614317-\$ or US-69914-\$ or US-614317-\$ or US-69914-\$ or US-614317-\$ or US-69914-\$ or			US-4086487-\$ or US-3912522-\$ or			
(US-3825922-% or US-3760216-% or US-3750323-% or US-3703024-% or US-3760323-% or US-3703024-% or US-3631303-% or US-56414317-% or US-5997713-% or US-6414317-% or US-5997713-% or US-6414317-% or US-5997713-% or US-2001002448-%), idd. or (WO-902389-%-%), idd.) and avalanche and (photocathode secondary ad) electrons) (US-PGFUB; US-639074-% or US-639074-% or US-639074-% or US-639074-% or US-639074-% or US-639074-% or US-639074-% or US-639012-% or US-639074-% or US-639012-% or US-639012-% or US-6169301-% or US-6169301-% or US-5991202-% or US-55990013-% or US-5991202-% or US-55990013-% or US-5991202-% or US-55990013-% or US-5991300-% or US-5991300-% or US-5991300-% or US-5991300-% or US-5991300-% or US-5991300-% or US-5991300-% or US-5991300-% or US-6403103-% or US-5991300-% or US-6403103-% or US-5991300-% or US-6403103-% or US-5991300-% or US-6403103-% or US-5991300-% or US-6403103-% or US-5991300-% or US-6403103-% or US-6325922-% or US-3700247-% or US-39314964-%).idd. or US-597100-% or US-39314964-%).idd. or US-597100-% or US-39314964-%).idd. or US-597100-% or US-39730947-% or US-39710125-% or US-39730947-% or US-397103-% or US-397109-% or US-39			US-3898499-\$ or US-3814964-\$).did. or			1
US-3753023-\$ or US-3710125-\$ or US-357300947-\$ or US-36731303-\$ or US-3673146-\$ or US-6477223-\$ or US-4151005-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-6462224-\$ or US-6462224-\$ or US-6462224-\$ or US-628918-\$ or US-6189121-\$ or US-6189131-\$			(US-3825922-\$ or US-3760216-\$ or			-
US-370947-% or US-3631303-% or US-62131303-% or US-6214317-% or US-5997713-% or US-6214317-% or US-5997713-% or US-20010024484-5).did. or (WS-20010040937-% or US-20010024484-5).did. or (WS-20010040937-% or US-20010024484-5).did. or (WS-92385-9).did.) and avalanche and (photocathode secondary adj electrons) (US-6268674-% or US-62324-% or US-626874-% or US-6252713-% or US-626874-% or US-6252713-% or US-6268712-% or US-6268712-% or US-6268712-% or US-6268712-% or US-6268712-% or US-6268712-% or US-568672-% or US-568672-% or US-586672-% or US-586721-% or US-568672-% or US-586721-% or US-568672-% or US-586721-% or US-568672-% or US-58672-% or US-586721-% or US-568672-% or US-5893017-% or US-4086487-% or US-3750021-% or US-4086487-% or US-3750021	·		US-3753023-\$ or US-3710125-\$ or			
US-3573464-% or US-6477223-% or US-6414317-% or US-6414317-% or US-97173-% or US-4151005-%).did. or (US-20010040937-% or US-2001002484-%).did.) and avalanche and (photocathode secondary adj electrons) ((US-6472664-% or US-642374-% or US-6462374-% or US-6289674-% or US-6462374-% or US-6262521-% or US-6462374-% or US-6262521-% or US-6320181-% or US-6262521-% or US-6320181-% or US-6666721-% or US-658013-% or US-55917262-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-568013-% or US-36809499-% or US-3613103-% or US-369499-% or US-3750021-% or US-3750			US-3700947-\$ or US-3631303-\$ or			
US-4151005-\$).ddd. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and avalanche and (photocathode secondary adj electrons) ((US-6472664-\$ or US-6462324-\$ or US-6462324-\$ or US-6262521-\$ or US-6462324-\$ or US-6262521-\$ or US-5580621-\$ or US-5580621-\$ or US-5580621-\$ or US-5580621-\$ or US-5580613-\$ or US-568011-\$ or US-568011-\$ or US-568011-\$ or US-568011-\$ or US-568011-\$ or US-4086487-\$ or US-3825922-\$ or US-3750216-\$ or US-375023-\$ or US-6477223-\$ or US-6477223-\$ or US-375023-\$ or US-6477223-\$ or US-6418317-\$ or US-6418317-\$ or US-6418317-\$ or US-6477223-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-992389-\$).did.) and avalanche and (photocathode CS1) (US-2001004484-\$).did. or (WO-992389-\$).did.) and avalanche and (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-618317-\$ or			US-3573464-\$ or US-6477223-\$ or			ŀ
US-20010024484-S).did. or (W0-992385-9).did.) and avalanche and (photocathode secondary adj electrons) 5 (US-6474684-S or US-6462324-S) US-6297489-S or US-6462324-S or US-6297489-S or US-6239753-S or US-6198221-S or US-6169360-S or US-5197282-S or US-590062-S or US-56197282-S or US-590062-S or US-5680712-S or US-590062-S or US-5691310-S or US-54010211-S or US-5693017-S or US-510211-S or US-5491380-S or US-54010211-S or US-5491380-S or US-31025-S or US-37300947-S or US-311025-S or US-37300947-S or US-3760216-S or US-37300947-S or US-3760216-S or US-37300947-S or US-3760216-S or US-37300947-S or US-3760216-S or US-3753023-S or US-3710125-S or US-2010024484-S).did. or (US-3825922-\$ or US-3760216-S or US-3753023-S or US-3710125-S or US-2010024484-S).did. or (US-3825925-S).did.) and avalanche and (photocathode CSI) - 157760 ({"313"}) or ("250"}).CLAS. - 157760 ({"313"}) or ("250")).CLAS. - 21 photocathode same (graze grazing) and avalanche - 22 ("4339659").PN. - 2 ("4339659").PN. - 3 ("4339659").PN. - 4 ("318946").TRM TOB US-201002412/10 11:07 - 4 ("318946").TRM TOB US-201002412/10 11:07 - 2 ("4339659").PN. - 3 ("4339659.URPN 4 ("318946").TRM TOB US-201002412/10 12:44 - 4 ("318946").TRM TOB US-201002412/10 12:44 - 4 ("318946")." "3333133" "4131818" US-201002/12/10 12:44			US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or			
W0-9923859-8), did.) and avalanche and (photocathode secondary adj electrons)			US-4151005-\$).did. or (US-20010040937-\$ or			
Chorocathode secondary adj electrons Cins-647264-5 or US-642324-5 US-647264-5 or US-662324-5 US-647264-5 or US-66237-5 or US-629789-5 or US-629789-5 or US-629789-5 or US-629789-5 or US-629789-5 or US-629789-5 or US-629789-5 or US-6298121-5 or US-6298121-5 or US-6688121-5 or US-5686121-5 or US-568613-5 or US-5686121-5 or US-568613-5 or US-5686121-5 or US-568613-5 or US-5686121-5 or US-640627-5 or US-640627-5 or US-640627-5 or US-640627-5 or US-640627-5 or US-640627-5 or US-640627-5 or US-640627-5 or US-389849-5 or US-3814964-5).did. or (US-325302-5 or US-3814964-5).did. or (US-325302-5 or US-370016-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-5997713-5 or US-6414317-5 or US-67012484-5).did. or (WO-9923859-5).did.) and avalanche and (photocathode CSI)						
S			(WO-9923859-\$).did.) and avalanche and			ļ
US=6380674-\$ or US-6329181-\$ or US-6252181-\$ or US-626521-\$ or US-626521-\$ or US-626521-\$ or US-626581-\$ or US-619822-\$ or US-619822-\$ or US-517282-\$ or US-517282-\$ or US-5580622-\$ or US-5580622-\$ or US-5580622-\$ or US-5580621-\$ or US-5580621-\$ or US-5580621-\$ or US-5580621-\$ or US-5580621-\$ or US-591380-\$ or US-591380-\$ or US-5481380-\$ or US-5481380-\$ or US-5481380-\$ or US-5481380-\$ or US-4806487-\$ or US-3912522-\$ or US-398499-\$ or US-3814964-\$). did. or (US-3825922-\$ or US-3706125-\$ or US-3706147-\$ or US-3706125-\$ or US-373644-\$ or US-6477223-\$ or US-373464-\$ or US-6477223-\$ or US-313107-\$ or US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or US-4151005-\$). did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024404-\$). did. or (US-200140443-\$). did. or (US-20014404-\$). did. or (US-200140443-\$). did. or (US-767722-\$ or US-76772-\$ o			(photocathode secondary adj electrons)		0000/10/10 10 14	1
US-626721-\$ or US-626812-\$ or US-626812-\$ or US-6169360-\$ or US-626821-\$ or US-6169360-\$ or US-5917221-\$ or US-6169360-\$ or US-5917221-\$ or US-598062-\$ or US-588151-\$ or US-5598062-\$ or US-588151-\$ or US-5598062-\$ or US-5491380-\$ or US-5491380-\$ or US-5491380-\$ or US-5491380-\$ or US-44806827-\$ or US-498391-\$ or US-4481943-\$ or US-498391-\$ or US-4431943-\$ or US-389849-\$ or US-3912522-\$ or US-3912522-\$ or US-3912522-\$ or US-375021-\$ or US-3710125-\$ or US-3750024-\$ or US-3710125-\$ or US-3751003-\$ or US-3710125-\$ or US-3751003-\$ or US-3710125-\$ or US-3751005-\$).did. or (US-38599713-\$ or US-4151005-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-4000024484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-4000024484-\$).did. or (US-3877; US-60003605-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-4000024484-\$).did. or (US-3877; US-60003605-\$).did.	j –	5	((US-6472664-\$ or US-6462324-\$ or		2002/12/10 10:14	
US-6262521-\$ or US-626812-\$ or US-5619360-\$ or US-56197221-\$ or US-5619360-\$ or US-5917282-\$ or US-5917282-\$ or US-5917282-\$ or US-5917282-\$ or US-5917282-\$ or US-5917282-\$ or US-5980622-\$ or US-59180151-\$ or US-5580627-\$ or US-59180151-\$ or US-54806827-\$ or US-5918017-\$ or US-4806827-\$ or US-308107-\$ or US-44806827-\$ or US-308107-\$ or US-4481943-\$ or US-4086487-\$ or US-3912522-\$ or US-398499-\$ or US-3760216-\$ or US-3750223-\$ or US-3710125-\$ or US-373023-\$ or US-3710125-\$ or US-373464-\$ or US-6477223-\$ or US-31373-\$ or US-617317-\$ or US-5997713-\$ or US-2001002484-\$). did. or (WS-2001002484-\$). did. or (WS-20			US-6380674-\$ or US-6329753-\$ or			١
US-6198221-\$ or US-6169360-\$ or US-5917281-\$ or US-5917281-\$ or US-5917281-\$ or US-5917281-\$ or US-59680721-\$ or US-5580052-\$ or US-5680721-\$ or US-5580151-\$ or US-5580131-\$ or US-5580131-\$ or US-5580131-\$ or US-5580131-\$ or US-5580131-\$ or US-5580131-\$ or US-4810827-\$ or US-4810827-\$ or US-4810931-\$ or US-4810827-\$ or US-3918252-\$ or US-3918252-\$ or US-3918252-\$ or US-3918252-\$ or US-38184964-\$).did. or (US-3825922-\$ or US-37101252-\$ or US-3700947-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$ or US-3631303-\$ or US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or US-2010024484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-201002484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-201002484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-201			US-6297489-\$ or US-6320181-\$ or	EPO		
US-5947212-\$ or US-598702-\$ or US-598702-\$ or US-598702-\$ or US-5980627-\$ or US-5980637-\$ or US-5980637-\$ or US-5980317-\$ or US-598011-\$ or US-5980317-\$ or US-5980317-\$ or US-5980317-\$ or US-4806827-\$ or US-406487-\$ or US-432031-\$ or US-4431943-\$ or US-406487-\$ or US-3912522-\$ or US-3912522-\$ or US-3814964-\$).did. or (US-3825922-\$ or US-3760126-\$ or US-3753023-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3631303-\$ or US-3753023-\$ or US-3631303-\$ or US-3753044-\$ or US-6477223-\$ or US-6473223-\$ or US-6473223-\$ or US-6473223-\$ or US-20100024484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20100024484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20100024484-\$).did.) and avalanche and (photocathode CSI) - 157760 (("313") or ("250")).CLAS. - 1 1 photocathode same (graze grazing) and avalanche and avalanche - 2 photocathode same (graze grazing) and avalanche uspart; IBM TDB uspar			US-6262521-\$ or US-6265812-\$ or			
US-5686721-\$ or US-5588013-\$ or US-4806827-\$ or US-4806487-\$ or US-4806827-\$ or US-4806487-\$ or US-4806487-\$ or US-3912522-\$ or US-3825922-\$ or US-3825922-\$ or US-3825922-\$ or US-3700216-\$ or US-3700247-\$ or US-3700216-\$ or US-3700947-\$ or US-361303-\$ or US-373464-\$ or US-361303-\$ or US-3573464-\$ or US-6477223-\$ or US-3614317-\$ or US-5997713-\$ or US-64151005-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-2001004484-\$).did. or (W0-923859-\$).did.) and avalanche and (photocathode CSI) - 157760 (("313") or ("250")).CLAS.			US-6198221-\$ or US-6169360-\$ or			
US-5581151-\$ or US-558013-\$ or US-5410211-9 or US-540211-9 or US-540211-9 or US-5402011-9 or US-5083017-\$ or US-4806827-\$ or US-3402021-\$ or US-34086487-\$ or US-341964-\$).did. or (US-3898499-\$ or US-391252-\$ or US-3753023-\$ or US-3753023-\$ or US-3753023-\$ or US-361303-\$ or US-3573464-\$ or US-361303-\$ or US-361303-\$ or US-361303-\$ or US-6414317-\$ or US-5997113-\$ or US-6414317-\$ or US-5997113-\$ or US-20010024484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-2010024484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-201002484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20100241210 11:06 - 157760 (("313") or ("250")).CLAS. USPAT; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PCPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PCPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PCPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PCPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PCPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PCPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PCPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PCPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PCPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PCPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PCPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PCPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PCPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT USPAT 2002/12/10 12:44 4608519.URPN. - 2002/12/10 12:44 4608519.URPN.			US-591/282-\$ or US-591/281-\$ or			-
US-5491380-\$ or US-5410211-\$ or US-5083017-\$ or US-4806827-\$ or US-4086487-\$ or US-341943-\$ or US-30891-\$ or US-341943-\$ or US-34086487-\$ or US-321522-\$ or US-3825922-\$ or US-3760216-\$ or US-3825922-\$ or US-3760216-\$ or US-3700947-\$ or US-36131303-\$ or US-3730624-\$ or US-36477223-\$ or US-3644317-\$ or US-5997713-\$ or US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and avalanche and (photocathode CSI) - 157760 (("313") or ("250")).CLAS. - 157760 (("313") or ("250")).CLAS. - 1 1 photocathode same (graze grazing) and avalanche - 2 1 photocathode same (graze grazing) and avalanche - 2 1 photocathode same (graze grazing angle) avalanche - 2 1 photocathode same (graze grazing angle) and avalanche - 2 2 ("4339659").PN 2 339659").PN 3 4339659.URPN 4 4608519.URPN						1
US-5083017-\$ or US-4806827-\$ or US-423091-\$ or US-4431943-\$ or US-423091-\$ or US-34134943-\$ or US-3698499-\$ or US-3912522-\$ or US-3998499-\$ or US-314964-\$).did. or (US-3825922-\$ or US-3750023-\$ or US-37510125-\$ or US-3753023-\$ or US-3631303-\$ or US-3753464-\$ or US-6417223-\$ or US-3673464-\$ or US-6477223-\$ or US-6414317-\$ or US-593713-\$ or US-4151005-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (US-2001040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (US-2001040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (US-20010440-\$).did. or (US-2001040937-\$ or US-2001024210 11:06 EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB US-200104240-\$ US-20010424-\$ U				:		
US-4086487-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-3912522-\$ or US-3898499-\$ or US-3912522-\$ or US-38898499-\$ or US-3760216-\$ or US-3760223-\$ or US-3760216-\$ or US-3700323-\$ or US-37631303-\$ or US-3700947-\$ or US-6477223-\$ or US-36131303-\$ or US-6477223-\$ or US-4151005-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024408-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-2010024408-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and avalanche and (photocathode CSI) - 157760 (("313") or ("250")).CLAS. - 1 photocathode same (graze grazing) and avalanche - 2 photocathode same (graze grazing) and avalanche - 2 photocathode same (graze grazing angle) and avalanche - 2 ("4339659").PN. - 2 ("4339659").PN. - 3 4 ("3188467" "3333133" "4131818" USPAT 2002/12/10 12:44 2003/05/16 18:59	}					
US-4086487-\$ or US-3912522-\$ or US-3898499-\$ or US-3819464-\$).did. or (US-3899499-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3710125-\$ or US-3573464-\$ or US-36741303-\$ or US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or US-4151005-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-2001002484-\$).did. or (WO-923859-\$).did.) and avalanche and (photocathode CSI) ("313").CLAS. - 157760 (("313") or ("250")).CLAS. - 1 photocathode same (graze grazing) and avalanche - 1 photocathode same (graze grazing) and avalanche - 2 photocathode same (graze grazing angle) and avalanche - 2 ("4339659").PN. - 2 ("4339659").PN. - 3 4339659.URPN 4 64339659.URPN 4 ("3188467" "3333133" "4131818" USPAT 2002/12/10 12:48 2002/12/10 12:48 2003/05/16 18:59			05-5083017-5 of $05-4000027-7$ of			1
US-3898499-\$ or US-3814964-\$).did. or (US-3825922-\$ or US-3760216-\$ or US-3753023-\$ or US-3710125-\$ or US-3703947-\$ or US-3631303-\$ or US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or US-201002484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and avalanche and (photocathode CSI) ("313").CLAS. 157760 (("313") or ("250")).CLAS. 1 photocathode same (graze grazing) and avalanche 2 photocathode same (graze grazing) and avalanche 2 photocathode same (graze grazing) and avalanche 2 photocathode same (graze grazing) and avalanche 2 ("4339659").PN. 2 ("4339659").PN. 3 USPAT: USPAT: USPAT: USPAT: US-PGPUB: EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT: US-PGPUB: EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT: US-PGPUB: EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT: US-PGPUB: EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT: US-PGPUB: EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT: US-PGPUB: EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT: US-PGPUB: EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT: U			05-4525091-9 of $05-491949$ 9 of			
(US-3825922-\$ or US-3760216-\$ or US-3753023-\$ or US-3753023-\$ or US-37510125-\$ or US-3700947-\$ or US-3631303-\$ or US-3573464-\$ or US-6477223-\$ or US-4151005-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-2001002484-\$).did. or (WS-2001002484-\$).did. or (WS-20010040937-\$ or US-2001002484-\$).did. or (WS-20010040937-\$ or US-2002/12/10 11:06 EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB US-RAT; US-PGUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB US-PAT; US-PAT US-PAT 2002/12/10 12:44 US-PAT 2002/12/10 12:44 US-PAT 2002/12/10 12:44 US-PAT 2002/12/10 12:44 US-PAT 2002/12/10 12:48 2003/05/16 18:59			US-4080487-3 OF US-3814964-\$) did or			١
US-3753023-\$ or US-3710125-\$ or US-3700247-\$ or US-3700125-\$ or US-3700947-\$ or US-3631303-\$ or US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or US-20010024884-\$).did. or (WG-9923859-\$).did.) and avalanche and (photocathode CSI) ("313").CLAS.			(US-3825922-\$ or US-3760216-\$ or			
US-3700947-\$ or US-3631303-\$ or US-3614317-\$ or US-3573464-\$ or US-6477223-\$ or US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or US-2001002448-\$). did. or (US-20010040937-\$ or US-2001002448-\$). did. or (WO-9923859-\$). did.) and avalanche and (photocathode CSI) - 66108 ("313").CLAS. USPAT; EPC; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; EPC; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPC; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT USP			HS=3753023=\$ or $HS=3710125=$$ or			
US-3573464-\$ or US-6477223-\$ or US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or US-2010024484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and avalanche and (photocathode CSI) - 66108 ("313").CLAS. USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; DERWENT; IBM_TDB USPAT; and avalanche - 1 photocathode same (graze grazing) and avalanche - 21 photocathode same (graze grazing angle) uSPAT; USPAT;			US-3700947-\$ or US-3631303-\$ or			
US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or US-4151005-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (W0-9923859-\$).did.) and avalanche and (photocathode CSI) ("313").CLAS. - 66108 - 157760 (("313") or ("250")).CLAS. - 1 photocathode same (graze grazing) and avalanche - 1 photocathode same (graze grazing) and avalanche - 21 photocathode same (graze grazing) and avalanche - 21 photocathode same (graze grazing) and avalanche - 2 ("4339659").PN. - 3 ("4339659").PN. - 4 ("3188467" "3333133" "4131818" USPAT USPAT 2002/12/10 12:44 2003/05/16 18:59			US-3573464-\$ or US-6477223-\$ or			ŀ
US-4151005-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (W0-9923859-\$).did.) and avalanche and (photocathode CSI) ("313").CLAS. 157760 (("313") or ("250")).CLAS. USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT 2002/12/10 13:00 USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT 2002/12/10 12:44 4608519.URPN. 4 4339659.URPN. 4 4339659.URPN. 4 4608519.URPN. 4 13188467" "3333133" "4131818" USPAT 2003/05/16 18:59			US-6414317-\$ or US-5997713-\$ or			١
US-20010024484-\$).did. or (W0-9923859-\$).did.) and avalanche and (photocathode CSI) USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; USPAT; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; USPAT USP			US-4151005-\$).did. or (US-20010040937-\$ or		•	
Comparison of the control of the c			US-20010024484-\$).did. or			
Comparison of the control of the c			(WO-9923859-\$).did.) and avalanche and			İ
Total			(photocathode CSI)		0000/20/20 22	.
DERWENT; IBM TDB USPĀT; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; USPĀT USPĀT 2002/12/10 12:44 24608519.URPN. USPĀT 2002/12/10 12:44 2002/12/10 12:44 2002/12/10 12:48 2002/12/10 12:48	-	66108	("313").CLAS.	1	2002/12/10 11:06	
157760 (("313") or ("250")).CLAS. IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; USPAT; USPAT; USPAT		1				1
- 157760 (("313") or ("250")).CLAS. USPĀT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT USPĀT 2002/12/10 12:44 2002/12/10 12:44 2002/12/10 12:48 2002/12/10 12:48 2002/12/10 12:48 2003/05/16 18:59						
EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB US-PGPUB; EPO;					2002/12/10 11 00	. 1
DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT 2002/12/10 12:44 24608519.URPN. USPĀT 2002/12/10 12:44 2002/12/10 12:48 2002/12/10 12:48 2002/12/10 12:48	_	157760	(("313") or ("250")).CLAS.		2002/12/10 11:06	۱.
- 1 photocathode same (graze grazing) and avalanche IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT USPAT USPAT 2002/12/10 12:44 2002/12/10 12:48 2002/12/10 12:48 2002/12/10 12:48 2002/12/10 12:48 2003/05/16 18:59						ļ
- 1 photocathode same (graze grazing) and avalanche						
Description of the same (graze grazing) and avalanche US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT					2002/12/10 11:07	, 1
EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; USPAT USPAT 2002/12/10 12:44 4608519.URPN. - 4 4608519.URPN 4 ("3188467" "3333133" "4131818" USPAT 2003/05/16 18:59	-	1			2002/12/10 11:0/	
DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT USPAT 2002/12/10 12:44 24608519.URPN. USPAT 2002/12/10 12:44 2002/12/10 12:48 2002/12/10 12:48 2002/12/10 12:48			avalanche			
- 21 photocathode same (graze grazing angle) uspat; us-pgpuB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB uspat; us-pgpuB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB uspat; us-pgpuB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB uspat; us-pgpuB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB uspat uspat; IBM_TDB uspat uspa				1		
- 21 photocathode same (graze grazing angle) and avalanche						
- 2 ("4339659").PN. US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB				_	2002/12/10 12:10	,
EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT USPAT 2002/12/10 12:44 4608519.URPN. - 2 4608519.URPN. USPAT 2002/12/10 12:48 2002/12/10 12:48 2003/05/16 18:59	-	21	photocathode same (graze grazing angle)	,	2002/12/10 13:18	, ,
DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT			and avalanche			
- 2 ("4339659").PN. IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT 2002/12/10 13:00 2002/12/10 13:00 2002/12/10 12:44 2002/12/10 12:44 2002/12/10 12:48 2002/12/10 12:48 2003/05/16 18:59 2003/05/16 18:50 2003/05/16 2003/05/16 2003/05/16 2003/05/16 2003/05/16 2003/05/16 2003/05/16 2003/05/16 2003/05/16 2003/05/16 2003/05/16 2003/05/16 2003/05/16 2003/						
- 2 ("4339659").PN. USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT 2002/12/10 12:44 - 6 4339659.URPN. USPĀT 2002/12/10 12:44 - 2 4608519.URPN. USPĀT 2002/12/10 12:48 - 4 ("3188467" "3333133" "4131818" USPĀT 2003/05/16 18:59						
US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT 2002/12/10 12:44 2 4608519.URPN. USPAT 2002/12/10 12:48 4 ("3188467" "3333133" "4131818" USPAT 2003/05/16 18:59			(#4220CEO#) FM		2002/12/10 13:00)
EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB - 6 4339659.URPN. USPAT 2002/12/10 12:44 - 2 4608519.URPN. USPAT 2002/12/10 12:48 - 4 ("3188467" "3333133" "4131818" USPAT 2003/05/16 18:59	-	2	("4339659").PN.		2002/12/10 13.00	
DERWENT; IBM_TDB USPAT 2002/12/10 12:44 2 4608519.URPN. USPAT 2002/12/10 12:48 2 4 ("3188467" "3333133" "4131818" USPAT 2003/05/16 18:59						
IBM_TDB						
- 6 4339659.URPN. USPĀT 2002/12/10 12:44 - 2 4608519.URPN. USPĀT 2002/12/10 12:48 - 4 ("3188467" "3333133" "4131818" USPĀT 2003/05/16 18:59	-					
- 2 4608519.URPN. - 4 ("3188467" "3333133" "4131818" USPAT USPAT 2002/12/10 12:48			4220CE0 UDDN		2002/12/10 12:44	1
- 4 ("3188467" "3333133" "4131818" USPAT 2003/05/16 18:59	-	1		1		
1 (3100107 3330100	-					
4337037 7.114.	-	4		002711		
			1303003 J.LIV.			

				TIODAM.	2002/12/10 12:00
_		2	("4608519").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/12/10 13:00
				DERWENT; IBM TDB	
_		6	photoconductor same (graze grazing angle)	USPĀT;	2002/12/10 13:50
			and avalanche not (photocathode same (graze grazing angle) and avalanche)	US-PGPUB; EPO; JPO;	
			(graze grazing angre, and avaranone,	DERWENT;	
		7	(photoconductor photocathode) same (graze	IBM_TDB USPAT;	2002/12/10 13:56
_		′	grazing angle) and avalanche and readout	US-PGPUB;	2002, 12, 20
				EPO; JPO; DERWENT;	
				IBM_TDB	0000 400 400 400 500
-		2	("3912522").PN.	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/10 13:56
	Ì			EPO; JPO;	
				DERWENT; IBM TDB	
-		11	("3020238" "3278317" "3294700"	USPAT	2002/12/10 14:03
			"3328181" "3449136" "3518209" "3520831" "3607321" "3740241" "3776745" "3798114").PN.	;	
_		2	(francke-tom.in. peskov-vladimir.in.) and	USPAT;	2002/12/10 15:46
			(angle) and (photocathode photoconductor) and readout	US-PGPUB; EPO; JPO;	
			and leadout	DERWENT;	
		67712	("313").CLAS.	<pre>IBM_TDB USPAT;</pre>	2002/12/10 15:46
		07712	(313) . 621.6.	US-PGPUB;	
	i			EPO; JPO; DERWENT;	
				IBM_TDB USPAT;	2002/12/10 15:53
-		20	((313/\$).CCLS.) and cesium adj antimony with metal	US-PGPUB;	2002/12/10 13:33
				EPO; JPO; DERWENT;	
				IBM_TDB	
-		1	((313/\$).CCLS.) and cesium adj antimony	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/10 15:54
			with metal same opaque	EPO; JPO;	
				DERWENT; IBM TDB	
_		2	((313/\$).CCLS.) and (cesium adj antimony	USPAT;	2002/12/10 15:55
			CsI)same opaque	US-PGPUB; EPO; JPO;	7
				DERWENT;	
		2	((313/\$).CCLS.) and (cesium adj antimony	IBM_TDB USPAT;	2002/12/10 17:38
		2	CsI) same opaque	US-PGPUB;	
				EPO; JPO; DERWENT;	
	f			IBM_TDB USPAT;	2002/12/10 17:38
-		2	((313/\$).CCLS.) and avalanche adj	US-PGPUB;	2002/12/10 17:30
			•	EPO; JPO; DERWENT;	
				IBM_TDB	
-		351	((313/\$).CCLS.) and avalanche	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/10 19:02
				EPO; JPO; DERWENT;	
		4.0	(/212/c) CCIC) and photocothodo with mm	IBM_TDB USPAT;	2002/12/10 19:05
-		10	((313/\$).CCLS.) and photocathode with mm same (improve\$5 advant\$6)	US-PGPUB;	2002/12/10 15:00
				EPO; JPO; DERWENT;	
				IBM_TDB	

		1/212/A) GGTG) and shakenathodo with	USPAT;	2002/12/10 19	.21
-	24	((313/\$).CCLS.) and photocathode with (micron "mu.m") same (improve\$5 advant\$6)	US-PGPUB;	2002/12/10 19	,.21
		(micron "mu.m") same (improveds advanted)	EPO; JPO;		
			DERWENT;		
			IBM TDB		
	2	((313/\$).CCLS.) and CsI with (millimeters	USPAT;	2002/12/10 19	:22
_	2	mm micron "mu.m") same (improve\$5	US-PGPUB;		
		advant\$6)	EPO; JPO;		İ
		advance	DERWENT;		
			IBM TDB		ŀ
_	0	photocathode with (mm micron mil "mu.m"	USPAT;	2002/12/11 09	9:58
		millimeter) with (CsI) with (advant\$6	US-PGPUB;		
		benef\$6 improv\$6)	EPO; JPO;		
			DERWENT;		
			IBM TDB		
_	2	photocathode with (mm micron mil "mu.m"	USPAT;	2002/12/11 09	9:58
	_	millimeter) with (CsI) same (advant\$6	US-PGPUB;		
		benef\$6 improv\$6)	EPO; JPO;		Ì
		•	DERWENT;		
			IBM_TDB		
_	3	photocathode with (mm micron mil "mu.m"	USPAT;	2002/12/11 10	00:00
		millimeter) same (CsI) same (advant\$6	US-PGPUB;		ļ
		benef\$6 improv\$6)	EPO; JPO;		
			DERWENT;		
			IBM_TDB	0000/30/33	0 - 00
-	6	photocathode same (mm micron mil "mu.m"	USPAT;	2002/12/11 10	0:00
		millimeter) same (CsI) same (advant\$6	US-PGPUB;		
		benef\$6 improv\$6) not (photocathode with	EPO; JPO;		
		(mm micron mil "mu.m" millimeter) same	DERWENT;		
		(CsI) same (advant\$6 benef\$6 improv\$6))	IBM_TDB	2002/12/11 10	0.06
-	881	((313/532) or (313/538) or (313/541) or	USPAT	2002/12/11 10	0:00
		(313/544) or (313/103R)).CCLS.	TIODAM.	2002/12/11 10	0.06
-	0	(photocathode with (mm micron mil "mu.m"	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/11 1	0.00
		millimeter) with (CsI) with (advant\$6			
		benef\$6 improv\$6)) and collimator same	EPO; JPO; DERWENT;		
		(advanta\$6 improve\$6 gain\$5 benefi\$5)	IBM TDB		
		(((313/532) or (313/538) or (313/541) or	USPAT;	2002/12/11 1	0:09
-	6	(((313/332) of (313/336) of (313/341) of (313/344) or (313/103R)).CCLS.) and	US-PGPUB;		
		collimator same (advanta\$6 improve\$6	EPO; JPO;		
		gain\$5 benefi\$5)	DERWENT;		
		gain 5 benefit 57	IBM TDB		
	0	(((313/532) or (313/538) or (313/541) or	USPAT;	2002/12/11 1	0:09
-		(313/544) or (313/103R)).CCLS.) and	US-PGPUB;		
		collimator adj window	EPO; JPO;		
			DERWENT;		
	ļ		IBM_TDB		
-	13		USPAT;	2002/12/11 1	0:12
		(313/544) or (313/103R)).CCLS.) and	US-PGPUB;		
		collimator	EPO; JPO;		
			DERWENT;		
			IBM_TDB		0 70
-	67712	("313").CLAS.	USPAT;	2002/12/11 1	n:13
	1		US-PGPUB;		
			EPO; JPO;		
			DERWENT;		
1			IBM_TDB	2002/12/11 1	0.12
_	67712	("313").CLAS.	USPAT;	2002/12/11 1	O:13
			US-PGPUB;		
			EPO; JPO;		
			DERWENT;		
			IBM_TDB	2002/12/11 1	0.13
-	942	((313/\$).CCLS.) and photocathode	USPAT;	2002/12/11 1	0:13
			US-PGPUB;		
			EPO; JPO; DERWENT;		
			IBM TDB		

-	17	(((313/\$).CCLS.) and photocathode) and	USPAT;	2002/12/11	10:13
		collimator not ((((313/532) or (313/538) or (313/541) or (313/544) or	US-PGPUB; EPO; JPO;		
		(313/103R)).CCLS.) and collimator)	DERWENT; IBM TDB		
_	17	(((313/\$).CCLS.) and photocathode) and	USPAT;	2002/12/11	10:22
	:	collimator not ((((313/532) or (313/538) or (313/541) or (313/544) or	US-PGPUB; EPO; JPO;		
		(313/103R)).CCLS.) and collimator)	DERWENT;	-	
	2	("5940163").PN.	IBM_TDB USPAT;	2002/12/11	10:23
	۷	(3310103 / 1111.	US-PGPUB;		
			EPO; JPO; DERWENT;		
	1000	whether and our mountains and	IBM_TDB USPAT;	2002/12/11	10.23
-	1096	<pre>photocathode and (x-ray ionizing adj radiation)</pre>	US-PGPUB;	2002/12/11	10.25
			EPO; JPO; DERWENT;		
			IBM_TDB		
_	134	<pre>(photocathode and (x-ray ionizing adj radiation)) and collimator</pre>	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/11	10:28
		Tualucton,, and observations	EPO; JPO;		
			DERWENT; IBM TDB		
-	36	(photocathode and (x-ray ionizing adj	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/11	13:28
		radiation)) and collimator with (advant\$6 prevent\$5 improve\$5 benef\$6 gain\$5	EPO; JPO;		
		scatter)	DERWENT; IBM TDB		
_	20	planar adj beam adj radiography and x-ray	USPAT;	2002/12/11	13:29
			US-PGPUB; EPO; JPO;		
			DERWENT;		ļ
_	148	planar adj beam and x-ray	IBM_TDB USPAT;	2002/12/11	13:30
			US-PGPUB; EPO; JPO;		
			DERWENT;		
	5	planar adj beam and x-ray and photocathode	IBM_TDB USPAT;	2002/12/11	13:30
		promot day beam and it tay and processing	US-PGPUB;		
			EPO; JPO; DERWENT;		
	_	leave ali been and a way and photographodo	IBM_TDB USPAT;	2002/12/11	13.31
_	5	planar adj beam and x-ray and photocathode	US-PGPUB;	2002/12/11	13.31
			EPO; JPO; DERWENT;		
			IBM_TDB	2002/12/11	10.01
-	1052	x-ray and photocathode	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/11	13:31
			EPO; JPO; DERWENT;		
			IBM_TDB		
-	5	(x-ray and photocathode) and planar adj	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/11	13:39
		Deam	EPO; JPO;		
			DERWENT; IBM TDB		
-	2	("4339659").PN.	USPĀT;	2002/12/11	13:39
			US-PGPUB; EPO; JPO;		
			DERWENT; IBM TDB		
	881	((313/532) or (313/538) or (313/541) or	USPAT	2002/12/11	14:18
_	881	(313/544) or (313/103R)).CCLS. ((313/532) or (313/538) or (313/541) or	USPAT	2002/12/11	14:18
		(313/544) or (313/103R)).CCLS.			

	37	(((313/532) or (313/538) or (313/541) or	USPAT;	2002/12/11 14:18
_		(313/544) or (313/103R)).CCLS.) and X-ray	US-PGPUB;	
		and image	EPO; JPO;	
		_	DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	1	((((313/532) or (313/538) or (313/541) or	USPAT;	2002/12/11 14:19
		(313/544) or (313/103R)).CCLS.) and X-ray	US-PGPUB;	
		and image) and gas with ionization	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	17	////212/522\ am /212/522\ am /212/541\ ar	IBM_TDB USPAT;	2002/12/11 14:22
_	17	((((313/532) or (313/538) or (313/541) or (313/544) or (313/103R)).CCLS.) and X-ray	US-PGPUB;	2002/12/11 14.22
		and image) and gas	EPO; JPO;	
		and image, and gas	DERWENT;	
	V		IBM TDB	
_	3	((((313/532) or (313/538) or (313/541) or	USPAT;	2002/12/11 14:45
		(313/544) or $(313/103R)$).CCLS.) and X-ray	US-PGPUB;	
		and image) and avalanche and gas	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		(212/520) - (212/520) - (212/541)	IBM_TDB	2002/12/11 14:46
-	0	((((313/532) or (313/538) or (313/541) or	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/11 14:46
		(313/544) or (313/103R)).CCLS.) and X-ray and image) and avalanche same (liquid	EPO; JPO;	
		fluid)	DERWENT;	
		liuiu,	IBM TDB	
Ì _	7	avalanche same (liquid fluid) and	USPAT;	2002/12/11 14:56
		photocathode	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	7	(avalanche same (liquid fluid) and	USPAT;	2002/12/11 14:48
		photocathode) and (liquid fluid)	US-PGPUB;	
	1		EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
	7	(avalanche same (liquid fluid) and	USPAT;	2002/12/11 14:50
_	1	photocathode) and (liquid fluid) same	US-PGPUB;	
		avalanche	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	0	(avalanche same (liquid fluid) and	USPAT;	2002/12/11 14:50
		photocathode) and (liquid fluid) and	US-PGPUB;	
		avalanche not ((avalanche same (liquid	EPO; JPO; DERWENT;	
		fluid) and photocathode) and (liquid fluid) same avalanche)	IBM TDB	
_	10		USPAT;	2002/12/11 14:57
		avaianene same areiestris and photostria	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	0000/10/11 1: 5=
-	10		USPAT;	2002/12/11 14:57
		photocathode) and dielectric	US-PGPUB;	
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
	10	(avalanche same dielectric and	USPAT;	2002/12/11 15:02
_	10	photocathode) and dielectric same	US-PGPUB;	
		avalanche	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	10		USPAT;	2002/12/11 15:02
		photocathode) and avalanche	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
	102	avalanche and photocathode and x-ray	USPAT;	2002/12/11 15:03
_	102	avaranche and photocathode and x-ray	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
L	I			

-	102	(avalanche and photocathode and x-ray) and avalanche	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/12/11 15:21
	19	("3668473" "3699375" "3778657" "3879626" "4015159" "4020376" "4945286" "4950939" "5086248" "5264693" "5306904" "5329110" "5568013" "5591986" "5680007" "5710435" "5747826" "5914491"	DERWENT; IBM_TDB USPAT	2002/12/11 15:05
_	8 56	"6384519").PN. 5086248.URPN. (avalanche and photocathode and x-ray) and avalanche and array	USPAT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/12/11 15:07 2002/12/11 15:53
_	4	("5308987" "5349194" "5602397"	IBM_TDB USPAT	2002/12/11 15:29
_	24	"5614722").PN. (avalanche and photocathode and x-ray) and avalanche and array and cathode and anode	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/12/11 16:18
_	10	avalanche adj cathode and avalanche adj anode	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/12/11 16:46
-	25	("4075491" "4166957" "4253024" "4469947" "4622467" "4639941" "4707607" "4719354" "5099846" "5347130" "5391877" "5398684" "5402462" "5414622" "5521956" "5614722" "5644610" "5959302" "6000739" "6011265" "6118125" "6207958" "6337482" "6373065"	IBM_TDB USPAT	2002/12/11 16:19
-	2	"6385282").PN. ("5614722").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/12/11 16:46
_	0	("1182 and substrate same (improv\$5 advantag\$5 benef\$5 gain\$5)").PN.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/12/11 16:46
-	1	(("5614722").PN.) and substrate same (improv\$5 advantag\$5 benef\$5 gain\$5)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/11 17:14
_	2	("5614722").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/11 17:27
_	1	"4376892".PN.	USPAT	2002/12/11 17:14
-	9	5614722.URPN.	USPAT	2002/12/11 17:14
-	0	nm)").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/11 17:28
_	434	photocathode with (mm micron "mu.m" nm)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/11 17:28

_	29	photocathode with (mm micron "mu.m" nm) same csi	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/11 18:00
		Same CSI	EPO; JPO; DERWENT;	
	1048	(cesium and antimony) with metal	IBM_TDB USPAT;	2002/12/11 18:01
	1040	(cesium and antimony) with metal	US-PGPUB;	2002/12/11 10:01
			EPO; JPO; DERWENT;	
_	9543	cesium with metal	IBM_TDB USPAT;	2002/12/11 18:03
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
_	17783	antimony with metal	USPĀT; US-PGPUB;	2002/12/11 18:05
			EPO; JPO; DERWENT;	
	17702		IBM_TDB	2002/12/11 10 50
_	17783	antimony with metal	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/11 18:58
			EPO; JPO; DERWENT;	
-	90	liquid with avalanche	IBM_TDB USPAT;	2002/12/11 19:04
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
_	9	3,118,130	USPĀT; US-PGPUB;	2002/12/11 19:03
			EPO; JPO; DERWENT;	
	3	/#2 110 120#\ DN	IBM_TDB USPAT;	2002/12/11 19:03
	3	("3,118,130").PN.	US-PGPUB;	2002/12/11 19:03
			EPO; JPO; DERWENT;	
_	37	avalanche and liquid with (amplif\$8)	IBM_TDB USPAT;	2002/12/11 19:06
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
-	16480	avalanche	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/11 19:06
			EPO; JPO; DERWENT;	
_	37	avalanche and liquid with (amplif\$8)	IBM_TDB USPAT;	2002/12/11 19:06
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
-	37	avalanche and liquid with (amplif\$8)	USPAT;	2002/12/11 20:06
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM_TDB	0000/10/55 05 55
_	2070624	liquid (argon xenon) with temperature	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/11 21:05
			EPO; JPO; DERWENT;	
_	2	("4493096").PN.	IBM_TDB USPAT;	2002/12/11 20:23
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
	1	1		J

_	2	("5692507").PN.	USPAT;	2002/12/11 20:29
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	1	(("5692507").PN.) and collimator	USPAT;	2002/12/11 20:29
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
}			IBM_TDB	0000 (100 (110 00
-	0	((000 - 00 -) (USPAT;	2002/12/11 20:30
	:	(advant\$6 improv\$6 benef\$6 preven\$5	US-PGPUB;	
		gain\$5)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	7.40		IBM_TDB	0000/10/11 01 06
-	742	liquid with (argon xenon) with temperature	USPAT;	2002/12/11 21:06
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	9];;;	IBM_TDB	2002/12/11 21:07
-	9	liquid with (argon xenon) with (kelvin	USPAT;	2002/12/11 21:07
		celsius)	US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	0	liquid with (xenon) with (kelvin celsius)	IBM_TDB USPAT;	2002/12/11 21:07
	U	liquid with (xenon) with (kelvin cersius)	US-PGPUB;	2002/12/11 21:07
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			1	
		liquid with (wonen) some (kelvin colsins)	IBM_TDB USPAT;	2002/12/11 21:07
-	0	liquid with (xenon) same (kelvin celsius)	US-PGPUB;	2002/12/11 21:07
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
	891	limid with (manon)	USPAT;	2002/12/11 21:07
	891	liquid with (xenon)	US-PGPUB;	2002/12/11 21.07
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	111	liquid with (xenon) with temperature	USPAT;	2002/12/11 21:07
	111	liquid with (xenon) with temperature	US-PGPUB;	2002/12/11 21:07
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	8	5635706.pn. 4339659.pn. 3394261.pn.	USPAT;	2003/05/16 19:00
		5308987.pn.	US-PGPUB;	2003,03,10 13.00
		000000.pm	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
	4	5635706.pn. 4339659.pn. 3394261.pn.	USPAT	2003/05/17 20:37
	1	5308987.pn.		20.57
_	77		USPAT	2003/05/17 19:21
_	41	1 ' '	USPAT	2003/05/17 19:22
_	114		USPAT	2003/05/17 19:22
_	886	(((313/532) or (313/538) or (313/541) or	USPAT	2003/11/19 17:11
		(313/544) or (313/103R)).CCLS.)		,,,,
_	663	avalanche adj anode.bi. photocathode.ab.	USPAT	2003/05/17 19:50
_	3	avalanche adj anode.bi. and	USPAT	2003/05/17 19:53
		photocathode.ab.		
_	0	avalanche adj cathode.bi. and	USPAT	2003/05/17 19:53
		photocathode.ab.		
-	51	avalanche.bi. and photocathode.ab.	USPAT	2003/05/17 19:55
_	10114	avalanche amplifier.bi. and	USPAT	2003/05/17 19:55
	-511.	photocathode.ab.		
_	0	avalanche adj3 amplifier.bi. and	USPAT	2003/05/17 19:55
		photocathode.ab.	,	
_	0	avalanche adj3 amplify.bi. and	USPAT	2003/05/17 19:58
		photocathode.ab.		
_	9911	avalanche.bi. x-ray.bi. and	USPAT	2003/05/17 19:58
		photocathode.ab.		
L	1	1_5		

_	17	avalanche.bi. and x-ray.bi. and	USPAT	2003/05/17 20:01
		photocathode.ab.		2000,00,11 20.01
_	1019	(250/214vt).CCLS.	USPAT	2003/05/17 20:02
_	339	day-michael-h.xp.	USPAT	2003/05/17 20:37
_	766	patel-ashok.xp.	USPAT	2003/05/17 20:37
_	39	patel-ashok.xp. and adapted.clm.	USPAT	2003/05/17 20:37
_	22	day-michael-h.xp. and adapted.clm.	USPAT	2003/05/17 20:38
_	265	(250/389).CCLS.	USPAT;	2003/05/19 12:22
			EPO; JPO;	
			IBM TDB	
_	0	((250/389).CCLS.) AND GAS AND	USPAT;	2003/05/19 12:24
		PHOTOTUBE.BI.	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	0	((250/389).CCLS.) AND PHOTOTUBE.BI.	USPAT;	2003/05/19 13:11
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	_		IBM_TDB	
_	1	6477223.pn.	USPAT	2003/05/19 13:11
-	0	6477223.pn. and grazing.bi.	USPAT	2003/05/19 13:13
_	3	method and device and planar and beam and	DERWENT	2003/05/19 13:13
•	1	radiography and radiation and detector.ti.	DEDUCE.	0000/05/10 10 1.
-	1	2002-352052.NRAN.	DERWENT	2003/05/19 13:14
-	23	francke-tom.in. peskov-vladimir.in.	USPAT;	2003/05/19 13:17
			US-PGPUB;	
	:		EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
_	0	(francke-tom.in. peskov-vladimir.in.) and	USPAT;	2003/05/19 13:17
		(graz\$5)	US-PGPUB;	2003/03/19 13.17
		(grazys)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		·	IBM TDB	
_	3	(francke-tom.in. peskov-vladimir.in.) and	USPAT;	2003/05/19 13:17
		photocathode	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
]			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	0	photocathode.ab. and photocathode same	USPAT;	2003/05/19 15:23
		protective adj layer same metallic and	EPO; JPO;	
}		x-ray	DERWENT;	
			IBM TDB	
-	2	photocathode.ab. and photocathode same	USPAT;	2003/05/19 15:23
		protective adj layer same metallic	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1			IBM_TDB	

T -	45	(US-4151005-\$ or US-4691099-\$ or	USPAT;	2003/10/07 10:14
	15	US-3917950-\$ or US-3753023-\$ or	US-PGPUB;	2003/10/07 10:14
		US-3710125-\$ or US-3700947-\$ or	EPO .	
		US-3631303-\$ or US-3573464-\$ or		
		US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or		
		US-6462324-\$ or US-6414317-\$ or		
		US-6320181-\$ or US-6297489-\$ or		
		US-6198221-\$ or US-6194701-\$ or		
		US-6169360-\$ or US-5997713-\$ or		
		US-5917282-\$ or US-5917281-\$ or		
		US-5598062-\$ or US-5581151-\$ or		1
:		US-5568013-\$ or US-5491380-\$ or		
		US-5410211-\$ or US-4814599-\$).did. or		
		(US-4806827-\$ or US-6380674-\$ or		
		US-6329753-\$ or US-6265812-\$ or		
		US-6262521-\$ or US-5686721-\$ or		
		US-5083017-\$ or US-4628273-\$ or		
		US-4523091-\$ or US-4431943-\$ or		
		US-4086487-\$ or US-3912522-\$ or		
		US-3898499-\$ or US-3825922-\$ or		
		US-3814964-\$ or US-3760216-\$).did. or		
		(US-20010024484-\$ or		
		US-20010040937-\$).did. or		
		(WO-9923859-\$).did.		
-	37	(US-3387137-\$ or US-3394261-\$ or	USOCR	2003/10/07 10:05
		US-3669550-\$ or US-3506868-\$ or		
		US-3433944-\$ or US-3387162-\$ or		
		US-3387137-\$ or US-3278751-\$ or		
		US-3260876-\$ or US-3244922-\$ or		
		US-3243642-\$ or US-3243628-\$ or		
		US-3235765-\$ or US-3233140-\$ or		
		US-3197663-\$ or US-3201630-\$ or		
		US-3183390-\$ or US-3066239-\$ or		
		US-3052797-\$ or US-3001098-\$ or		
		US-2925511-\$ or US-2920205-\$ or		
		US-2867729-\$ or US-2866914-\$ or		
		US-2849635-\$ or US-2692948-\$).did. or		
		(US-2692341-\$ or US-2676282-\$ or		
		US-2617955-\$ or US-2537150-\$ or US-2410822-\$ or US-2217860-\$ or		
		US-2213554-\$ or US-2206713-\$ or		
		US-2177259-\$ or US-2107782-\$ or		
		US-1811024-\$ or US-1759915-\$).did.		
	6	((US-4151005-\$ or US-4691099-\$ or	USPAT;	2003/10/07 10:15
-		US-3917950-\$ or US-3753023-\$ or	US-PGPUB;	2003/10/07 10.13
		US-3710125-\$ or US-3700947-\$ or	EPO	
		US-3631303-\$ or US-3573464-\$ or	BIO	
		US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or		İ
		US-6462324-\$ or US-6414317-\$ or		
		US-6320181-\$ or US-6297489-\$ or		
		US-6198221-\$ or US-6194701-\$ or		
		US-6169360-\$ or US-5997713-\$ or		
		US-5917282-\$ or US-5917281-\$ or		
		US-5598062-\$ or US-5581151-\$ or		
		US-5568013-\$ or US-5491380-\$ or		
		US-5410211-\$ or US-4814599-\$).did. or		
		(US-4806827-\$ or US-6380674-\$ or		
		US-6329753-\$ or US-6265812-\$ or		
		US-6262521-\$ or US-5686721-\$ or		
	The state of the s	US-5083017-\$ or US-4628273-\$ or		
		US-4523091-\$ or US-4431943-\$ or	1	
		US-4086487-\$ or US-3912522-\$ or		
		US-3898499-\$ or US-3825922-\$ or		
		US-3814964-\$ or US-3760216-\$).did. or		
		(US-20010024484-\$ or		
		US-20010040937-\$).did. or		
		(WO-9923859-\$).did.) and photocathode and		
		avalanche		

***	55	francke-tom.in. peskov-vladimir.in. Xcounter-ab.as.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/10/07 10:24
			DERWENT; IBM_TDB	
-	7	(francke-tom.in. peskov-vladimir.in. Xcounter-ab.as.) and photocathode and (avalanche amplifier)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/10/07 10:25
		-	DERWENT; IBM_TDB	
-	2	(francke-tom.in. peskov-vladimir.in. Xcounter-ab.as.) and photocathode and (avalanche amplifier) and graz\$6	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/10/07 10:26
_	2	(francke-tom.in. peskov-vladimir.in. Xcounter-ab.as.) and photocathode and	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB;	2003/10/07 10:37
		(avalanche amplifier) and graz\$6	EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	
-	319900	(francke-tom.in. peskov-vladimir.in. Xcounter-ab.as.) and photocathode and (avalanche amplifier) and graz\$6	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/10/07 10:30
_	0	angle.clm. (francke-tom.in. peskov-vladimir.in.	DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2003/10/07 10:30
		Xcounter-ab.as.) and photocathode and (avalanche amplifier) and graz\$6 and angle.clm.	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
-	1	(francke-tom.in. peskov-vladimir.in. Xcounter-ab.as.) and photocathode.clm. and (avalanche amplifier).clm. and (radiation	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/10/07 10:37
		adj entrance).clm.	DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2003/10/07 10:37
_	0	(francke-tom.in. peskov-vladimir.in. Xcounter-ab.as.) and photocathode.clm. and (avalanche amplifier).clm. and (radiation adj entrance).clm. and incidence.clm.	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/10/07 10:37
_	1	(francke-tom.in. peskov-vladimir.in. Xcounter-ab.as.) and photocathode.clm. and	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB;	2003/11/18 20:21
		(avalanche amplifier).clm. and (radiation adj entrance).clm.	EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	
_	0	6627897.pn. and photocathode.clm. and (avalanche amplifier).clm. and (radiation adj entrance).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/10/07 10:40
	0	6627897.pn. and photocathode.clm. and	DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2003/10/07 10:40
		(avalanche amplifier).clm. and (entrance).clm.	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
_	0	(avalanche amplifier).clm. and	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB;	2003/10/07 10:40
		(window).clm.	EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	
_	0	6627897.pn. and photocathode.clm. and (avalanche amplifier).clm. and (opening).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/10/07 10:40
_	1	2867729.pn.	DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2003/11/18 14:02
			US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM_TDB	

13			(DO 6477002 A DO 6470664 A	HCDAM.	2002/11/10 20.21
US-6462324-\$ or US-6229733-\$ or US-625281-\$ or US-6265812-\$ or US-62652521-\$ or US-6265812-\$ or US-62652521-\$ or US-6265812-\$ or US-62652521-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6266721-\$ or US-6266812-\$ or US-5586013-\$ or US-5586013-\$ or US-5581011-\$ or US-5581011-\$ or US-5581011-\$ or US-5581011-\$ or US-5581011-\$ or US-5581011-\$ or US-5581011-\$ or US-5581011-\$ or US-626301-\$ or US-6266501-	-	45	(US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or	USPAT;	2003/11/18 20:31
US-6297489-\$ or US-6262521-\$ or US-62682521-\$ or US-626821-\$ or US-626821-\$ or US-626821-\$ or US-626821-\$ or US-626821-\$ or US-6397713-\$ or US-6397713-\$ or US-6397713-\$ or US-6397713-\$ or US-6397713-\$ or US-6486821-\$ or US-6486821-\$ or US-6486821-\$ or US-6486821-\$ or US-6486821-\$ or US-6486821-\$ or US-6486821-\$ or US-6486821-\$ or US-6486821-\$ or US-6486821-\$ or US-6486821-\$ or US-6486821-\$ or US-6486821-\$ or US-648821-\$ or				•	
US-626812-3 or US-6262821-5 or US-6193201-5 or US-517282-8 or US-6193201-5 or				EPO	
US-6198221-\$ or US-5491389-\$ or US-5997128-\$ or US-6194701-8 or US-599713-\$ or US-6193607-\$ or US-599713-\$ or US-6193607-\$ or US-5599713-\$ or US-51693607-\$ or US-559968713-\$ or US-55996071-\$ or US-55996071-\$ or US-55996071-\$ or US-55996071-\$ or US-568071-\$ or US-5996071-\$ or US-568071-\$ or US-599713-\$ or US-680307-\$ or US-619729-\$ or					
US-5917282-\$ or US-6193701-\$ or US-566721-\$ or US-566721-\$ or US-566721-\$ or US-5167281-\$ or US-566721-\$ or US-556721-\$ or US-566721-\$ or US-556721-\$ or US-556721-\$ or US-556721-\$ or US-556721-\$ or US-566721-\$ or US-566721-\$ or US-566721-\$ or US-566721-\$ or US-566721-\$ or US-567271-\$ or US-56721-\$ or US-567				}	
US-5997113-\$ or US-6169360-\$ or US-591721-\$ or US-55980627-\$ or US-5598013-\$ or US-51598067-\$ or US-5568013-\$ or US-55881151-\$ or US-5568013-\$ or US-568013-\$ or US-4608273-\$ or US-4608273-\$ or US-4608273-\$ or US-4608273-\$ or US-461939-\$ or US-681037-\$ or US-6810211-\$ or US-681037-\$ or US-681037-\$ or US-681037-\$ or US-681037-\$ or US-681037-\$ or US-681037-\$ or US-681039-\$ or US-681039-\$ or US-681039-\$ or US-681039-\$ or US-681039-\$ or US-681039-\$ or US-681039-\$ or US-681039-\$ or US-751022-\$ or US-751025-\$ or US-75					
US-5686721-\$ or US-56917281-\$ or US-5581151-\$ or US-5681013-\$ or US-5681013-\$ or US-56810151-\$ or US-4806827-\$ or US-58010151-\$ or US-5410211-\$ or US-542001-\$ or US-5410211-\$ or US-542001-\$ or US-5410211-\$ or US-542001-\$ or US-5410211-\$ or US-452001-\$ or US-5410211-\$ or US-452001-\$ or US-481049-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-3917950-\$ or US-39176021-\$ or US-3198469-\$ or US-3760212-\$ or US-3198469-\$ or US-3760212-\$ or US-3973464-\$ or US-3760212-\$ or US-3973464-\$ or US-3631303-\$ or US-35073464-\$ or US-32010024484-\$). did. or (US-2001004993'-\$ or US-387137-\$ or US-387152-\$ or US-387152-\$ or US-387152-\$ or US-387162-\$ or US-387172-\$					
US-5598067-3 or US-556013 s or US-4606827-4 or US-681151-5 or US-4606827-4 or US-681151-5 or US-561151-5 or US-5610211-3 or US-5610211-3 or US-5610211-3 or US-5610211-3 or US-5610211-3 or US-5610211-3 or US-561021-5 or US-311950-5				İ	
US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or US-4608307-\$ or US-5410211-\$ or US-4523091-\$), did. or US-46145111-\$ or US-4523091-\$), did. or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-39184949-\$ or US-461431943-\$ or US-46848919-\$ or US-461431943-\$ or US-46848919-\$ or US-3814964-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3814964-\$ or US-361300-\$ or US-3613046-\$ or US-361300-\$ or US-3613046-\$ or US-361300-\$ or US-361300-\$ or US-361300-\$ or US-361300-\$ or US-361300-\$ or US-361300-\$ or US-361300-\$ or US-361300-\$ or US-361300-\$ or US-37669550-\$ or US-376751-\$ or US-3767729-\$ or US-2667729-\$ or					
US-481499-\$ or US-5083017-\$ or US-5410211-\$ or US-5410211-\$ or US-4621099-\$ or US-3917950-\$ or US-3917975-\$ or					
US-5410211-\$ or US-4523091-\$).did. or					
(US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-39127950-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-4151005-\$ or US-4086487-\$ or US-315023-\$ or US-3898499-\$ or US-375023-\$ or US-3898499-\$ or US-375023-\$ or US-3898499-\$ or US-3631303-\$ or US-375023-\$ or US-3573464-\$ or US-2001004484-\$), did. or (US-2001004484-\$), did. or (US-2001004484-\$), did. or (US-2001004484-\$) or US-3869550-\$ or US-387162-\$ or US-387162-\$ or US-387162-\$ or US-387173-\$ or US-387162-\$ or US-387162-\$ or US-387162-\$ or US-387162-\$ or US-387162-\$ or US-387162-\$ or US-387162-\$ or US-387162-\$ or US-323765-\$ or US-3237663-\$ or US-3237663-\$ or US-3237662-\$ or US-323765-\$ or US-3237663-\$ or US-3237675-\$ or US-323765-\$ or US-3237662-\$ or US-323767-\$ or US-323765-\$ or US-3237662-\$ or US-323767-\$ or US-323765-\$ or US-323767-\$ or US-3268631-\$ or US-3268631-\$ or US-3268631-\$ or US-3268631-\$ or US-3268631-\$ or US-3268631-\$ or US-3268631-\$ or US-3268631-\$ or US-3268631-\$ or US-3268631-\$ or US-326873-\$ or US-3268					
US-3912922-8 or US-3917950-8 or US-4431943-5 or US-431943-5 or US-3464807-8 or US-4431943-5 or US-364849-8 or US-3760216-8 or US-3814964-8 or US-3760216-8 or US-37610125-8 or US-3753023-9 or US-3753023-9 or US-3753023-9 or US-3753023-9 or US-3753023-9 or US-3753023-9 or US-3753023-9 or US-3753023-9 or US-3753023-9 or US-20010024481-8).did. or (US-3506668-8 or US-3669550-8 or US-3387137-8 or US-3387137-8 or US-3387137-8 or US-3387137-8 or US-3387162-8 or US-3248713-8 or US-3387137-8 or US-3387137-9 or US-3387137-9 or US-343394-8 or US-3268076-8 or US-343394-8 or US-3268076-8 or US-343394-8 or US-3268076-8 or US-3243628-9 or US-3243628-9 or US-3243628-9 or US-3243628-9 or US-3243628-9 or US-3243628-9 or US-3243628-9 or US-3243628-9 or US-3243628-9 or US-3267729-9 or US-3052777-9 or US-3052777-9 or US-3052777-9 or US-3052777-9 or US-3052777-9 or US-3052777-9 or US-3052777-9 or US-3052777-9 or US-3052773-9 or US-2693314-9 or US-2693313-9 or US-26933137-9 or US-26933137-9 or US-269373-9 or US-269373-9 or US-269373-9 or US-269373-9 or US-269373-9 or US-269373-9 or US-269373-9 or US-269373-9 or US-269373-9 or US-269373-9 or US-269373-9 or US-269373-9 or US-269373-9 or US-269301-9 or US-299773-9 or					
US-4431943-9 or US-84086407-8 or US-31510494-5 or US-3151005-5 or US-316946-7 or US-3151025-8 or US-31760216-5 or US-31760216-5 or US-3573464-5 or US-310023-8 or US-3573464-5 or US-310023-8 or US-3573464-5 or US-2010004494-5). did. or (US-2010040937-8 or US-3009047-8). did. or (US-20100404948-5). did. or (US-20100404948-5) did. or (US-3573464-5 or US-3109049-7 or US-2010024494-5). did. or (US-318716-2 or US-31669550-\$ or US-328751-6 or US-328751-7 or US-338716-7 or US-338716-7 or US-338716-7 or US-338716-7 or US-328766-7 or US-3433944-8 or US-3280876-7 or US-3433944-8 or US-32280876-7 or US-3233765-8 or US-3233140-8 or US-3233765-8 or US-3233140-8 or US-3233765-8 or US-3233140-8 or US-3233765-8 or US-3233140-8 or US-3233779-8 or US-3286729-8 or US-328628-8 or US-3286314-8 or US-2686314-8 or US-2686318-8					
US-4151005-\$ or US-3814964-\$ or US-382992-\$ or US-3829949-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-37375023-\$ or US-373746-\$ or US-3753023-\$ or US-373746-\$ or US-3753023-\$ or US-373746-\$ or US-3631303-\$ or US-373746-\$ or US-3631303-\$ or US-373746-\$ or US-20010024484-\$).did. or (US-20010024484-\$).did. or (US-3506668-\$ or US-3669550-\$ or US-278751-\$ or US-3887137-\$ or US-3278751-\$ or US-3887137-\$ or US-3387137-\$ or US-33871962-\$ or US-3887137-\$ or US-343394-\$ or US-3260876-\$ or US-343394-\$ or US-3260876-\$ or US-318399-\$ or US-318310-\$ or US-318390-\$ or US-318310-\$ or US-3218390-\$ or US-3218310-\$ or US-3244622-\$ or US-32052775-\$ or US-3052779-\$ or US-3052779-\$ or US-3052779-\$ or US-3052779-\$ or US-3052779-\$ or US-3052779-\$ or US-3052779-\$ or US-3052779-\$ or US-3052779-\$ or US-367299-\$ or US-267289-\$ or US-267289-\$ or US-267289-\$ or US-267299-\$ or US-267264-\$ or US-26729-\$ or US-267299-\$ or US-267297-\$ or US-267297-\$ or US-267297-\$ or US-267297-\$ or US-267297-\$ or US-267297-\$ or US-267297-\$ or US-267297-\$ or US-267297-\$ or US-267297-\$ or US-267297-\$ or US-267297-\$ or US-267297-\$ or US-267297-\$ or US-267299-\$ or US-2672		i			
US-38/59/2-\$ or US-38/94/9-\$ or US-37/602/6-\$ or US-37/3102/5-\$ or US-37/3102/5-\$ or US-35/3164-\$ or US-35/3164-\$ or US-35/3164-\$ or US-2001004/947-\$ or US-2001004/947-\$ or US-2001004/947-\$ or US-2001004/947-\$ or US-2001004/947-\$ or US-369/50-\$ or US-369/50-\$ or US-369/50-\$ or US-38/162-\$ or US-369/50-\$ or US-38/162-\$ or US-369/50-\$ or US-38/162-\$ or US-38/137-\$ or US-38/162-\$ or US-324/92-\$ or US-318/339-\$ or US-318/39-\$ or US-318/39-\$ or US-318/39-\$ or US-318/39-\$ or US-319/663-\$ or US-318/339-\$ or US-319/663-\$ or US-318/39-\$ or US-323/3140-\$ or US-318/39-\$ or US-323/3140-\$ or US-318/39-\$ or US-328/662-\$ or US-328/662-\$ or US-328/662-\$ or US-328/662-\$ or US-328/662-\$ or US-326/31-\$ or US-286/31-\$ or US-381/31-\$ o					
US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753024-\$ or US-375303-\$ or US-3753464-\$ or US-375303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010004937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-922855-\$).did. or (WO-922855-\$).did. or (WO-922855-\$).did. or (WO-922855-\$).did. or (US-3506866-\$ or US-3669550-\$ or US-3689550-\$ or US-3278751-\$ or US-3387137-\$ or US-3387162-\$ or US-324922-\$ or US-324922-\$ or US-3183390-\$ or US-3197663-\$ or US-3183390-\$ or US-3197663-\$ or US-3233546-\$ or US-3235765-\$ or US-324528-\$ or US-3235765-\$ or US-324528-\$ or US-3235797-\$ or US-2467725-\$ or US-2467725-\$ or US-2467725-\$ or US-2467725-\$ or US-266713-\$ or US-266914-\$ or US-2617955-\$ or US-2846635-\$ or US-2213546-\$ or US-2213546-\$ or US-266914-\$ or US-2617955-\$ or US-286948-\$ or US-2866614-\$ or US-2617955-\$ or US-2873150-\$).did. or (US-2666914-\$ or US-2617955-\$ or US-217860-\$ or US-217725-\$ or US-2217860-\$ or US-2213544-\$ or US-217860-\$ or US-2867729-\$).did. - 34 ((US-647723-\$ or US-6472664-\$ or US-2867729-\$).did 34 (US-6462324-\$ or US-629763-\$ or US-269789-\$ or US-26989-\$ or US-26989-\$ or US-26989-\$ or US-26989-\$ or US-26989-\$ or US-26899-\$ o					
US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-363103-\$ or US-370947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-2010024484-\$).did. or (WO-9928159-\$).did. or (WO-9928159-\$).did. or (WO-9928159-\$).did. or (WO-9928159-\$).did. or (WO-9228159-\$).did. or (WO-9228159-\$).did. or (WO-9228159-\$).did. or (WO-9228159-\$).did. or (US-3387162-\$ or US-368753-\$ or US-3387167-\$ or US-3887167-\$ or US-3887167-\$ or US-3244922-\$ or US-3887167-\$ or US-244922-\$ or US-3183394-\$ or US-3183394-\$ or US-3197663-\$ or US-3183394-\$ or US-3233140-\$ or US-3183394-\$ or US-3233140-\$ or US-3235765-\$ or US-3245628-\$ or US-3235765-\$ or US-3245628-\$ or US-329591-\$ or US-306629-\$ or US-306629-\$ or US-306629-\$ or US-306629-\$ or US-306629-\$ or US-366891-\$ or US-2617955-\$ or US-366914-\$ or US-2617955-\$ or US-389461-\$ or US-2617955-\$ or US-389161-\$ or US-389161-\$ or US-321860-\$ or US-3241082-\$ or US-221860-\$ or US-3281729-\$ or US-3281739-\$ or US-3281739-\$ or US-3281739-\$ or US-3281739-\$ or US-3281739-\$ or US-3281739-\$ or US-3281739-\$ or US-3281819-\$ or US-3281819-\$ or US-3281819-\$ or US-3281819-\$ or US-329733-\$ or US-3598713-\$ or US-619300-\$ or US-599713-\$ or US-619300-\$ or US-599713-\$ or US-619300-\$ or US-599713-\$ or US-619300-\$ or US-599713-\$ or US-619300-\$ or US-599713-\$ or US-619300-\$ or US-599713-\$ or US-619300-\$ or US-599713-\$ or US-619300-\$ or US-599713-\$ or US-619300-\$ or US-599713-\$ or US-619300-\$ or US-599713-\$ or US-619300-\$ or US-599713-\$ or US-619300-\$ or US-599713-\$ or US-619300-\$ or US-599713-\$ or US-619300-\$ or US-599713-\$ or US-619300-\$ or US-599713-\$ or US-619300-\$ or US-311902-\$ or US-3119964-\$ or US-3119950-\$ or US-311902-\$ or US-3119950-\$ or US-311902-\$ or US-3119950-\$ or US-311902-\$ or US-3119964-\$ or US-311902-\$ o					
US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-200100040937-\$ or US-20010024084-\$).did. or (W0-922855-\$).did. - US-3506868-\$ or US-3669550-\$ or US-3278751-\$ or US-3387137-\$ or US-3278751-\$ or US-387137-\$ or US-3387182-\$ or US-3244922-\$ or US-3183390-\$ or US-3197663-\$ or US-323765-\$ or US-3224302-\$ or US-323765-\$ or US-322310-\$ or US-323765-\$ or US-322310-\$ or US-323765-\$ or US-322310-\$ or US-3235765-\$ or US-322310-\$ or US-3052797-\$ or US-2867729-\$ or US-3066239-\$ or US-2676282-\$ or US-269231-\$ or US-267255-\$ or US-2849635-\$ or US-2373150-\$).did. or (US-266614-\$ or US-2617955-\$ or US-211574-\$ or US-210782-\$ or US-211574-\$ or US-210782-\$ or US-213574-\$ or US-227860-\$ or US-247032-\$ or US-27860-\$ or US-28667129-\$).did. - US-6360674-\$ or US-6472664-\$ or US-6462324-\$ or US-622753-\$ or US-6462324-\$ or US-626731-\$ or US-6462324-\$ or US-647668-\$ or US-6462324-\$ or US-647668-\$ or US-6462324-\$ or US-647668-\$ or US-65812-\$ or US-667261-\$ or US-5917282-\$ or US-613950-\$ or US-5997713-\$ or US-381068-\$ or US-5997713-\$ or US-6820181-\$ or US-598062-\$ or US-6469300-\$ or US-598062-\$ or US-568013-\$ or US-5881512-\$ or US-646930-\$ or US-5881512-\$ or US-646930-\$ or US-5881512-\$ or US-682018-\$ or US-5881513-\$ or US-686073-\$ or US-5881512-\$ or US-682018-\$ or US-5881513-\$ or US-68603-\$ or US-5881513-\$ or US-680637-\$ or US-5881513-\$ or US-680637-\$ or US-5881513-\$ or US-588017-\$ or US-5881513-\$ or US-688067-\$ or US-5881513-\$ or US-688067-\$ or US-5881513-\$ or US-688067-\$ or US-5881513-\$ or US-688067-\$ or US-5881513-\$ or US-688067-\$ or US-378027-\$ or US-588017-\$ or US-5881513-\$ or US-688067-\$ or US-382592-\$ or US-3881966-\$ or US-378027-\$ or US-3881966-\$ or US-378027-\$ or US-3881966-\$ or US-378027-\$ or US-3881966-\$ or US-378027-\$ or US-3881966-\$ or US-378027-\$ or US-388197950-\$ or US-378027-\$ or US-388197950-\$ or US-378027-\$ or US-388197950-\$ or US-378027-\$ or US-388197950-\$ or US-378027-\$ or US-3889499-\$ or US-378027-\$ or US-3889499-\$ or US-378027-\$ or US-3898499-\$ or US-378027-\$ or US-3898499-\$ or US-378027-\$ or US-3898499-\$ or US-20010000000					
US-20010040937-\$ or US-20010040937-\$ or US-2001004484-\$) .did. or (WO-9923859-\$) .did. or (WO-9923859-\$) .did. Or US-3506868-\$ or US-3669550-\$ or US-3387162-\$ or US-3244922-\$ or US-3387162-\$ or US-3244922-\$ or US-3489140-\$ or US-3260876-\$ or US-348394-\$ or US-3244922-\$ or US-3243640-\$ or US-3237875] .did. or US-3233140-\$ or US-3233760-\$ or US-3233760-\$ or US-3233760-\$ or US-3233760-\$ or US-3237662-\$ or US-3243628-\$ or US-3243624-\$ or US-3243624-\$ or US-3243624-\$ or US-3243624-\$ or US-3243624-\$ or US-3267229-\$ or US-3052797-\$ or US-28667229-\$ or US-3052797-\$ or US-2866729-\$ or US-2869341-\$ or US-2676282-\$ or US-2849635-\$ or US-2876729-\$ or US-28692948-\$ or US-2894635-\$ or US-2876729-\$ or US-2876729-\$ or US-2876729-\$ or US-2107782-\$ or US-2107782-\$ or US-213554-\$ or US-2107782-\$ or US-213554-\$ or US-2217860-\$ or US-2410822-\$ or US-217725-\$ or US-3381137-\$ or US-3381137-\$ or US-3381137-\$ or US-3394261-\$ or US-2867729-\$). did. - 34 ((US-6477223-\$ or US-6427644-\$ or US-6414317-\$ or US-646324-\$ or US-642783-\$ or US-647824-\$ or US-6414317-\$ or US-646824-\$ or US-652271-\$ or US-5491300-\$ or US-625812-\$ or US-652521-\$ or US-5586013-\$ or US-598062-\$ or US-55891031-\$ or US-598062-\$ or US-55891301-\$ or US-598062-\$ or US-55891301-\$ or US-598062-\$ or US-55891301-\$ or US-598062-\$ or US-3591995-\$ or US-4431943-\$ or US-6481099-\$ or US-443143-\$ or US-6481099-\$ or US-4431943-\$ or US-6480827-\$ or US-6169360-\$ or US-4431943-\$ or US-6480827-\$ or US-5104001-\$ or US-4431943-\$ or US-489849-\$ or US-381393-\$ or US-3819849-\$ r US-381393-\$ or US-3819849-\$ or US-381393-\$ or US-3819849			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-2010024484-\$).did. or (WG-992389-\$)-d).did. - (WG-992389-\$)-d).did. 37 (US-3508868-\$ or US-3689550-\$ or US-3287851-\$ or US-3284922-\$ or US-3387162-\$ or US-3244922-\$ or US-3387162-\$ or US-3244922-\$ or US-3433944-\$ or US-3260876-\$ or US-3183390-\$ or US-3197663-\$ or US-3183390-\$ or US-3197663-\$ or US-3201630-\$ or US-3233140-\$ or US-323576-\$ or US-3233140-\$ or US-3243642-\$ or US-22920205-\$ or US-3243642-\$ or US-22920205-\$ or US-3066233-\$ or US-22867729-\$ or US-3066239-\$ or US-2867729-\$ or US-3066239-\$ or US-2676282-\$ or US-284963-\$ or US-2676282-\$ or US-284963-\$ or US-2537150-\$).did. or (US-2866914-\$ or US-2217860-\$ or US-217725-\$ or US-2217860-\$ or US-217725-\$ or US-2217860-\$ or US-217725-\$ or US-2217860-\$ or US-2335137-\$ or US-2676482-\$ or US-2410822-\$ or US-1759915-\$ or US-3387137-\$ or US-6472664-\$ or US-688674-\$ or US-6472664-\$ or US-688674-\$ or US-6472664-\$ or US-6297489-\$ or US-6329763-\$ or US-6297489-\$ or US-6329763-\$ or US-6297489-\$ or US-6320781-\$ or US-6297489-\$ or US-6320781-\$ or US-639672-\$ or US-619301-\$ or US-5917282-\$ or US-619301-\$ or US-5917282-\$ or US-5917281-\$ or US-5917282-\$ or US-619301-\$ or US-598713-\$ or US-6194701-\$ or US-598062-\$ or US-5983017-\$ or US-588721-\$ or US-5983017-\$ or US-588721-\$ or US-619301-\$ or US-588721-\$ or US-619301-\$ or US-5917282-\$ or US-619301-\$ or US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5917282-\$ or US-38406027-\$ or US-3825922-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-3898499-\$ or US-3753023-\$ or US-3898499-\$ or US-3753023-\$ or US-3898499-\$ or US-3753023-\$ or US-379047-\$).did. or (US-2010004937-\$ or US-3790947-\$).did. or (US-2010004937-\$ or US-3790947-\$).did. or (US-2010004937-\$ or US-3790947-\$).did. or (US-0010004937-\$ or US-3790947-\$).did. or					
WO-9923859-8), did.			1		
-					
US-3278751-\$ or US-3387137-\$ or US-3387137-\$ or US-3387162-\$ or US-3244922-\$ or US-3433944-\$ or US-3260876-\$ or US-3433944-\$ or US-325765-\$ or US-3233140-\$ or US-3235765-\$ or US-3233140-\$ or US-3235765-\$ or US-3233140-\$ or US-325765-\$ or US-3243628-\$ or US-32925511-\$ or US-32031629-\$ or US-326729-\$ or US-3001098-\$ or US-306239-\$ or US-2867729-\$ or US-2867729-\$ or US-2662948-\$ or US-2662941-\$ or US-2662948-\$ or US-2662941-\$ or US-2662948-\$ or US-2669341-\$ or US-26673150-\$).did. or (US-2866914-\$ or US-2217860-\$ or US-217729-\$ or US-2217780-\$ or US-217729-\$ or US-2217780-\$ or US-217729-\$ or US-221780-\$ or US-2410822-\$ or US-3394261-\$ or US-3387137-\$ or US-3394261-\$ or US-366729-\$).did. -					
US-34387162-% or US-3240876-% or US-3183390-% or US-3260876-% or US-3201630-% or US-3233140-% or US-3233140-% or US-3233140-% or US-3233140-% or US-32435642-% or US-3243568-% or US-32435642-% or US-3243568-% or US-32435642-% or US-2920205-% or US-306239-% or US-30601998-% or US-306239-% or US-2867729-% or US-306239-% or US-2676282-% or US-30835797-% or US-2676282-% or US-3289635-% or US-2676282-% or US-2889635-% or US-2577150-%).did. or (US-286914-% or US-2676282-% or US-218759-% or US-2217782-% or US-213554-% or US-2217782-% or US-2213554-% or US-2217860-% or US-241082-% or US-2217860-% or US-241082-% or US-1759915-% or US-3881137-% or US-3394261-% or US-2467722-%).did. - 34 ((US-6477223-% or US-6472664-% or US-64677223-% or US-6329733-% or US-6867721-% or US-6329733-% or US-686721-% or US-625221-% or US-625221-% or US-6265221-% or US-6265221-% or US-6265221-% or US-6265221-% or US-5997713-% or US-599062-% or US-5589013-% or US-5599062-% or US-5599013-% or US-5599013-% or US-5599013-% or US-5599013-% or US-3710225-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or US-3750223-% or US-3814964-% or U	-	37		USOCR	2003/11/18 14:02
US=34333944=\$ or US=3260876=\$ or US=318390=\$ or US=3233140=\$ or US=3201630-\$ or US=3233140-\$ or US=3235765-\$ or US=3233140-\$ or US=3235765-\$ or US=3203160-\$ or US=3245765-\$ or US=3203160-\$ or US=325511-\$ or US=3201098-\$ or US=3066239-\$ or US=267729-\$ or US=3066239-\$ or US=267729-\$ or US=2849635-\$ or US=2537150-\$).did. or (US=286931-\$ or US=2537150-\$).did. or (US=286914-\$ or US=2107782-\$ or US=1811024-\$ or US=2107782-\$ or US=2177259-\$ or US=22076713-\$ or US=2410822-\$ or US=2107782-\$ or US=2410822-\$ or US-1759915-\$ or US=3387137-\$ or US-3394261-\$ or US=2867729-\$).did. -					
US-3183390-\$ or US-3197663-\$ or US-3233140-\$ or US-3233160-\$ or US-3233160-\$ or US-3233160-\$ or US-3233160-\$ or US-3243628-\$ or US-3243642-\$ or US-3243628-\$ or US-3243642-\$ or US-3052797-\$ or US-3061098-\$ or US-3052797-\$ or US-2867729-\$ or US-3667239-\$ or US-2667228-\$ or US-2692341-\$ or US-2692948-\$ or US-2692341-\$ or US-2637150-\$), did. or (US-2866914-\$ or US-2617955-\$ or US-213759-\$ or US-2107782-\$ or US-213554-\$ or US-226713-\$ or US-213554-\$ or US-226713-\$ or US-213554-\$ or US-217860-\$ or US-246729-\$), did. - US-2867729-\$), did (US-6677223-\$ or US-632973-\$ or US-3394261-\$ or US-380674-\$ or US-632973-\$ or US-6184701-\$ or US-6866224-\$ or US-632973-\$ or US-6194701-\$ or US-6267261-\$ or US-632973-\$ or US-632973-\$ or US-632973-\$ or US-632973-\$ or US-6194701-\$ or US-6986712-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-5881151-\$ or US-5686721-\$ or US-510211-\$ or US-5686721-\$ or US-510211-\$ or US-510211-\$ or US-510211-\$ or US-510211-\$ or US-510211-\$ or US-510211-\$ or US-510211-\$ or US-510211-\$ or US-510211-\$ or US-310212-\$ or US-310125-\$ or U					
US-3201630-\$ or US-323140-\$ or US-3235765-\$ or US-3243628-\$ or US-3243642-\$ or US-2920205-\$ or US-3243642-\$ or US-2920205-\$ or US-3243642-\$ or US-2920205-\$ or US-3066239-\$ or US-2667282-\$ or US-3066239-\$ or US-2667284-\$ or US-2849635-\$ or US-2652948-\$ or US-2849635-\$ or US-2652948-\$ or US-2849635-\$ or US-2652948-\$ or US-2866914-\$ or US-2617955-\$ or US-181024-\$ or US-2617955-\$ or US-2177259-\$ or US-220760-8 or US-2177259-\$ or US-220760-8 or US-22173554-\$ or US-2217860-8 or US-2410822-\$ or US-159915-\$ or US-3387137-\$ or US-3394261-\$ or US-3867729-\$).did. - 34 ((US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or US-6462324-\$ or US-6672664-\$ or US-6462324-\$ or US-6672664-\$ or US-6462324-\$ or US-632011-\$ or US-649819-\$ or US-632011-\$ or US-6198221-\$ or US-62521-\$ or US-5997713-\$ or US-614317-\$ or US-5997713-\$ or US-6194071-\$ or US-5997713-\$ or US-6194071-\$ or US-5997713-\$ or US-6194071-\$ or US-5598062-\$ or US-5917261-\$ or US-598062-\$ or US-5917261-\$ or US-598062-\$ or US-5917261-\$ or US-581151-\$ or US-4806827-\$ or US-841599-\$ or US-4806827-\$ or US-841599-\$ or US-5917261-\$ or US-3825922-\$ or US-3910950-\$ or US-3431943-\$ or US-4086487-\$ or US-3753023-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-370047-\$).did. or (US-3625016-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-370047-\$).did. or (US-3625016-\$ or US-370047-\$).did. or (US-363303-\$ or US-370047-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-3753023-\$ or US-370047-\$).did. or (US-20010040484-\$).did. or (US-20010040484-\$).did. or					
US-3235765-\$ or US-3243628-\$ or US-3243642-\$ or US-3243642-\$ or US-2920205-\$ or US-2925511-\$ or US-3001098-\$ or US-3052797-\$ or US-2667729-\$ or US-3066239-\$ or US-266729-\$ or US-26692341-\$ or US-2669248-\$ or US-266934-\$ or US-266914-\$ or US-266914-\$ or US-266914-\$ or US-266914-\$ or US-266914-\$ or US-2107782-\$ or US-21811024-\$ or US-2107782-\$ or US-21811024-\$ or US-2210782-\$ or US-213554-\$ or US-2217860-\$ or US-2213554-\$ or US-2217860-\$ or US-2410822-\$ or US-3387137-\$ or US-3387137-\$ or US-3387137-\$ or US-3387137-\$ or US-3387137-\$ or US-6472664-\$ or US-2867722-\$).did. - 34 ((US-6472223-\$ or US-6472664-\$ or US-2667124-\$ or US-6320181-\$ or US-6380674-\$ or US-6423975-3 \$ or US-6265812-\$ or US-626521-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6194701-\$ or US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-5917281-\$ or US-599702-\$ or US-368013-\$ or US-5917282-\$ or US-3691099-\$ or US-3811511-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-480817-\$ or US-4814393-\$ or US-4808487-\$ or US-4814393-\$ or US-4808487-\$ or US-481303-\$ or US-3814964-\$ or US-381303-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-3873464-\$ or US-3825922-\$ or US-3873464-\$ or US-3825922-\$ or US-3873464-\$ or US-3825923-\$ or US-3873464-\$ or US-3825923-\$ or US-3873464-\$ or US-3825923-\$ or US-3873464-\$ or US-3825923-\$ or US-3873464-\$ or US-3825923-\$ or US-3873464-\$ or US-3825923-\$ or US-3873464-\$ or US-38753023-\$ or US-3873464-\$ or US-3825923-\$ or US-3873464-\$ or US-3825923-\$ or US-3873464-\$ or US-3825923-\$ or US-3873464-\$ or US-3825923-\$ or US-3873464-\$ or US-3825923-\$ or US-3873464-\$ or US-38753023-\$ or US-3873464-\$ or US-38753023-\$ or US-3873464-\$ or US-38753023-\$ or US-3873464-\$ or US-38753023-\$ or US-3873464-\$ or US-38753023-\$ or US-3873464-\$ or US-38753023-\$ or US-3873464-\$ or US-38753023-\$ or US-3873464-\$ or US-38753023-\$ or US-3873464-\$ or US-					
US-3243642-\$ or US-2920205-\$ or US-2925511-\$ or US-3001098-\$ or US-3052797-\$ or US-2667729-\$ or US-3066239-\$ or US-2667282-\$ or US-2849635-\$ or US-26572948-\$ or US-2849635-\$ or US-2537150-\$).did. or (US-286914-\$ or US-2537150-\$).did. or (US-286914-\$ or US-2107782-\$ or US-1811024-\$ or US-2107782-\$ or US-2177259-\$ or US-221760-\$ or US-221760-\$ or US-221760-\$ or US-221760-\$ or US-2410822-\$ or US-21554-\$ or US-21554-\$ or US-21554-\$ or US-21554-\$ or US-21554-\$ or US-21780-\$ or US-2410822-\$ or US-159915-\$ or US-3837137-\$ or US-384261-\$ or US-3837137-\$ or US-384261-\$ or US-3860674-\$ or US-386729-\$).did. - 34 ((US-647722-\$).did. - 34 ((US-647722-\$) or US-6472664-\$ or US-6462324-\$ or US-6423275-\$ or US-6442374-\$ or US-6442371-\$ or US-6265812-\$ or US-6568018-\$ or US-66663224-\$ or US-6568512-\$ or US-6568512-\$ or US-6568512-\$ or US-6568512-\$ or US-6568512-\$ or US-5997713-\$ or US-517282-\$ or US-619360-\$ or US-5997713-\$ or US-51998062-\$ or US-5997713-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-5997713-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-61993-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-519973-\$ or US-31999-\$ or US-3191252-\$ or US-319125-\$ or US-319125-\$ or US-319125-\$ or US-319125-\$ or US-319125-\$ or US-319125-\$ or US-319125-\$ or US-319125-\$ or US-319125-\$ or US-319125-\$ or US-319125-\$ or US-319125-\$ or US-319125-\$ or US-319125-\$ or US-319125-\$ or US-319125-\$ or US-319125-\$ o					
US-2925511-\$ or US-3001098-\$ or US-3052797-\$ or US-2867729-\$ or US-3052797-\$ or US-2867729-\$ or US-3066239-\$ or US-266282-\$ or US-2692341-\$ or US-2692948-\$ or US-2866914-\$ or US-2617955-\$ or US-1811024-\$ or US-2617955-\$ or US-2177259-\$ or US-2177259-\$ or US-22177860-\$ or US-2213554-\$ or US-2217860-\$ or US-2418022-\$ or US-2217860-\$ or US-3387137-\$ or US-3394261-\$ or US-3387137-\$ or US-3394261-\$ or US-2867729-\$). did. - 34 ((US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or US-648234-\$ or US-648234-\$ or US-6414317-\$ or US-648234-\$ or US-6414317-\$ or US-6297489-\$ or US-6320181-\$ or US-6297489-\$ or US-6320181-\$ or US-6297489-\$ or US-6320181-\$ or US-6198221-\$ or US-6262521-\$ or US-6198221-\$ or US-5917282-\$ or US-6399713-\$ or US-59971380-\$ or US-5997128-\$ or US-5997138-\$ or US-599713-\$ or US-599713-\$ or US-599713-\$ or US-599713-\$ or US-598062-\$ or US-5588013-\$ or US-598062-\$ or US-5588013-\$ or US-598062-\$ or US-568721-\$ or US-4806827-\$ or US-5410211-\$ or US-4523091-\$). did. or (US-4628273-\$ or US-4806827-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-3912522-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-38730464-\$ or US-3753023-\$ or US-3873044-\$ or US-3753023-\$ or US-3873044-\$ or US-3010024484-\$). did. or (US-20010044937-\$ or US-3573023-\$ or US-3573047-\$). did. or (US-20010044937-\$ or US-3010024484-\$). did. or (US-2001004484-\$). did. or (US-2001004484-\$). did. or (US-2001004484-\$). did. or (US-2001004484-\$). did. or (US-20010024484-\$). did. or (US-20010024484-\$). did. or (US-200100248859-\$). did.) and ("Si0.sub.2"					
US=3052797-\$ or US=2867729-\$ or US=3066239-\$ or US=2662381-\$ or US=2692948-\$ or US=2692341-\$ or US=2692948-\$ or US=2696314-\$ or US=2637150-\$).did. or (US=2666914-\$ or US=2107782-\$ or US=1811024-\$ or US=2107782-\$ or US=2177259-\$ or US=2217860-\$ or US=2177259-\$ or US=2217860-\$ or US=2410822-\$ or US=1759915-\$ or US=2867729-\$).did. - 34 ((US=6477223-\$ or US=6472664-\$ or US=2867729-\$).did. - 34 ((US=6477223-\$ or US=6472664-\$ or US=PGPUB; US=6480674-\$ or US=6480674-\$ or US=6480674-\$ or US=6297489-\$ or US=6320181-\$ or US=6297489-\$ or US=6320181-\$ or US=6297489-\$ or US=6320181-\$ or US=65812-\$ or US=6480521-\$ or US=6194701-\$ or US=5917282-\$ or US=6194701-\$ or US=5997713-\$ or US=6194701-\$ or US=5997713-\$ or US=6194701-\$ or US=5997713-\$ or US=6194701-\$ or US=588062-\$ or US=568013-\$ or US=588062-\$ or US=588013-\$ or US=588151-\$ or US=4806827-\$ or US=4814599-\$ or US=588013-\$ or US=5810211-\$ or US=4823091-\$).did. or (US=4628273-\$ or US=4691099-\$ or US=3912522-\$ or US=348949-\$ or US=3415005-\$ or US=3814964-\$ or US=3431933-\$ or US=3814964-\$ or US=3753023-\$ or US=3814964-\$ or US=3753023-\$ or US=3814964-\$ or US=3753023-\$ or US=3710125-\$ or US=3753023-\$ or US=3731025-\$ or US=3753023-\$ or US=3731045-\$ or US=3753023-\$ or US=3731025-\$ or US=3753023-\$ or US=3731025-\$ or US=3753023-\$ or US=3753023-\$ or US=3814964-\$ or US=3753023-\$ or US=3731045-\$ or US=3753023-\$ or US=3731045-\$ or US=3753023-\$ or US=3730404-\$ or US=30010024484-\$).did. or (US=200100024484-\$).did. or (US=200100024484-\$).did. or (US=200100024885).did.) and ("Si0.sub.2"					
US-3066239-\$ or US-2676282-\$ or US-269248-\$ or US-2849635-\$ or US-2692948-\$ or US-2866914-\$ or US-2617955-\$ or US-1811024-\$ or US-2617955-\$ or US-2177259-\$ or US-2617955-\$ or US-2177259-\$ or US-2206713-\$ or US-2177259-\$ or US-220733-\$ or US-2410822-\$ or US-1759915-\$ or US-3887137-\$ or US-3394261-\$ or US-2867729-\$), did. - 34 ((US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or US-6380674-\$ or US-6380674-\$ or US-6392753-\$ or US-6297489-\$ or US-6292753-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-626251-\$ or US-6198221-\$ or US-6198221-\$ or US-6198221-\$ or US-6198221-\$ or US-61980301-\$ or US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5917282-\$ or US-619360-\$ or US-5581151-\$ or US-558062-\$ or US-5580313-\$ or US-5581221-\$ or US-4814599-\$ or US-5582091-\$).did. or (US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-3918950-\$ or US-311500-\$ or US-311500-\$ or US-311500-\$ or US-311500-\$ or US-315002-\$ or US-311500-\$ or US-315002-\$ or US-31002-\$ or US-31002-\$ or US-3175023-\$ or US-31002-\$ or US-3175023-\$ or US-317502-\$ or US-3175023-\$ or US-3175023-\$ or US-3175023-\$ or US-3175023-\$ or US-3175023-\$ or US-3175023-\$ or US-3175024-\$ or US-3175023-\$ or US-3175024-\$ or US-3175023-\$ or US-3175024-\$ or US-3175023-\$ or US-3175024-\$ or US-3175023-\$ or US-3175024-\$ or US-3175023-\$ or US-3175024-\$ or US-3175023-\$ or US-3175024-\$ or US-3175023-\$ or US-3175024-\$ or US-3175023-\$ or US-3175024-\$ or US-3175023-\$ or US-3175024-\$ or US-3175023-\$ or US-3175024-\$ or US-3175023-\$ or US-3175024-\$ or US-3175023-\$ or US-3175024-\$					
US-2692341-\$ or US-2692948-\$ or US-2849635-\$ or US-2537150-\$).did. or (US-2866914-\$ or US-2617955-\$ or US-1811024-\$ or US-2617955-\$ or US-2177259-\$ or US-217780-\$ or US-2177259-\$ or US-2217860-\$ or US-2410822-\$ or US-2394261-\$ or US-2867729-\$).did. - 34 ((US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or US-6462324-\$ or US-6414317-\$ or US-6462324-\$ or US-6329753-\$ or US-6663812-\$ or US-6265812-\$ or US-6329753-\$ or US-6265812-\$ or US-6329753-\$ or US-6198221-\$ or US-5917282-\$ or US-5917282-\$ or US-5917282-\$ or US-5917281-\$ or US-5997713-\$ or US-59871281-\$ or US-5987135-\$ or US-586721-\$ or US-59871281-\$ or US-59871281-\$ or US-598713-\$ or US-586721-\$ or US-59871281-\$ or US-598713-\$ or US-4806827-\$ or US-581151-\$ or US-4806827-\$ or US-55410211-\$ or US-4806827-\$ or US-451005-\$ or US-3814964-\$ or US-315005-\$ or US-38125922-\$ or US-3814964-\$ or US-315005-\$ or US-3812992-\$ or US-3814964-\$ or US-315005-\$ or US-3812992-\$ or US-3814964-\$ or US-315005-\$ or US-381303-\$ or US-3750023-\$ or US-3750044-\$ or US-3750023-\$ or US-3750044-\$ or US-3750023-\$ or US-37500947-\$).did. or (US-2001004937-\$ or US-3000947-\$).did. or (US-2001004937-\$ or US-3000947-\$).did. or (US-2001004937-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-2001004484-\$).did. or (US-2001004937-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-2001004484-\$).did. or					
US-2849635-\$ or US-2537150-\$).did. or (US-2866914-\$ or US-2617955-\$ or US-1811024-\$ or US-2107782-\$ or US-2177259-\$ or US-2207713-\$ or US-213554-\$ or US-217860-\$ or US-2410822-\$ or US-217860-\$ or US-3387137-\$ or US-3394261-\$ or US-387729-\$).did. - 34 ((US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or US-6380674-\$ or US-6414317-\$ or US-6462324-\$ or US-6329753-\$ or US-6297489-\$ or US-6329181-\$ or US-6297489-\$ or US-6320181-\$ or US-6297489-\$ or US-6262521-\$ or US-5917282-\$ or US-6262521-\$ or US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-469199-\$ or US-3410211-\$ or US-469199-\$ or US-3410211-\$ or US-469199-\$ or US-3410216-\$ or US-3917950-\$ or US-3431943-\$ or US-4084887-\$ or US-315005-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-3710125-\$ or US-33631303-\$ or US-3573464-\$ or US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-3631303-\$ or US-35730947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-2001004484-\$).did. or (US-2001004937-\$ or US-2001004484-\$).did. or (US-2001004937-\$ or US-2001004484-\$).did. or					
(US-2866914-\$ or US-2617955-\$ or US-1811024-\$ or US-2107782-\$ or US-2177259-\$ or US-2206713-\$ or US-221354-\$ or US-221360-\$ or US-2410822-\$ or US-1759915-\$ or US-3387137-\$ or US-3394261-\$ or US-3387137-\$ or US-6472264-\$ or US-647223-\$ or US-647223-\$ or US-647223-\$ or US-647223-\$ or US-647223-\$ or US-647223-\$ or US-647223-\$ or US-647223-\$ or US-647223-\$ or US-6297489-\$ or US-6297489-\$ or US-6297489-\$ or US-6220181-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-5588062-\$ or US-55880613-\$ or US-4814599-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-4823091-\$).did. or (US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3710125-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040848-\$).did. or (US-2001004484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-2001004484-\$).did. or (US-2001004	1		US-2692341-\$ or US-2692948-\$ or		
US-1811024-\$ or US-2107782-\$ or US-2177259-\$ or US-2206713-\$ or US-2177259-\$ or US-2206713-\$ or US-2213554-\$ or US-2217860-\$ or US-2410822-\$ or US-1759915-\$ or US-3387137-\$ or US-3394261-\$ or US-2867729-\$).did. - 34 ((US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or US-6380674-\$ or US-6462324-\$ or US-6329753-\$ or EPO; JPO; US-6462324-\$ or US-6329753-\$ or EPO; JPO; US-6297489-\$ or US-6329181-\$ or DERWENT; US-629812-\$ or US-6329181-\$ or US-6198221-\$ or US-5917282-\$ or US-5194701-\$ or US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5886721-\$ or US-5194701-\$ or US-5886721-\$ or US-5917281-\$ or US-5917281-\$ or US-588013-\$ or US-5588151-\$ or US-4814599-\$ or US-4814599-\$ or US-482373-\$ or US-4980827-\$ or US-5410211-\$ or US-4983017-\$ or US-3912522-\$ or US-4980687-\$ or US-31912522-\$ or US-3191950-\$ or US-3115105-\$ or US-314964-\$ or US-3160216-\$ or US-31898499-\$ or US-3160216-\$ or US-31700247-\$).did. or (US-3631303-\$ or US-37700247-\$).did. or (US-200100404937-\$ or US-37002448-\$).did. or (US-20010024848-\$).did. or (US-20010024884-\$).did. or (US-					
US-2177259-\$ or US-2206713-\$ or US-2217860-\$ or US-2213854-\$ or US-2178915-\$ or US-3387137-\$ or US-3394261-\$ or US-2867729-\$).did. - 34 ((US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or US-6472674-\$ or US-647223-\$ or US-6414317-\$ or US-6472674-\$ or US-6462324-\$ or US-6320753-\$ or US-6462324-\$ or US-6320181-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6198221-\$ or US-6194701-\$ or US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-5917281-\$ or US-5581151-\$ or US-5917281-\$ or US-5581151-\$ or US-5580317-\$ or US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or US-310211-\$ or US-310211-\$ or US-310212-\$ or US-4806827-\$ or US-310212-\$ or US-310212-\$ or US-310212-\$ or US-310212-\$ or US-310212-\$ or US-3312522-\$ or US-3317950-\$ or US-315005-\$ or US-311025-\$ or US-3760216-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-2001004484-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-2001004484-\$).did. or (US-20010040487-\$).did. or (US-2001004484-\$).did. or (US-2001004937-\$ or US-3700947-\$).did. 3700947-\$ or US-3700947-\$ or US-3700947-\$ or US-3700947-\$ or US-3700947-\$ or			(US-2866914-\$ or US-2617955-\$ or		
US-2213554-\$ or US-2217860-\$ or US-3387137-\$ or US-3394261-\$ or US-2867729-\$).did. - 34 ((US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or US-6380674-\$ or US-6462324-\$ or US-6462324-\$ or US-6329753-\$ or US-6462324-\$ or US-6329753-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6198221-\$ or US-5917282-\$ or US-5917281-\$ or US-5997713-\$ or US-5866721-\$ or US-5581515-\$ or US-5581515-\$ or US-4806827-\$ or US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or US-4628231-\$ or US-4628231-\$ or US-3917281-\$ or US-4628231-\$ or US-5886721-\$ or US-5886721-\$ or US-5886721-\$ or US-5886721-\$ or US-599703-\$ or US-58866103-\$ or US-588151-\$ or US-4806827-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-3811909-\$ or US-3811963-\$ or US-481909-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-3912522-\$ or US-3814964-\$ or US-3760216-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (US-20010024484-\$).did. or (US-2001002488-\$).did.) and ("SiO.sub.2"					
US-2410822-\$ or US-1759915-\$ or US-3387137-\$ or US-3387137-\$ or US-339261-\$ or US-2867729-\$).did. - 34 ((US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or US-6380674-\$ or US-6380674-\$ or US-6414317-\$ or US-6297489-\$ or US-6320181-\$ or US-6297489-\$ or US-6320181-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6198221-\$ or US-6194701-\$ or US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-55806721-\$ or US-558013-\$ or US-558062-\$ or US-548013-\$ or US-558062-\$ or US-548013-\$ or US-5580121-\$ or US-4806827-\$ or US-548013-\$ or US-548013-\$ or US-548013-\$ or US-4804599-\$ or US-4806827-\$ or US-4806827-\$ or US-4806827-\$ or US-4806827-\$ or US-381021-\$ or US-4806827-\$ or US-381021-\$ or US-4806827-\$ or US-3810252-\$ or US-3814964-\$ or US-375022-\$ or US-3814964-\$ or US-375022-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-37700247-\$).did. or (US-20010024087-\$ or US-3753023-\$ or US-37700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-2001004484484-\$).did. or (US-200100448484-\$).did. or (US-2001004484484-\$).did. or (US-20010048484484-\$					
US-3387137-\$ or US-3394261-\$ or US-2867729-\$).did. (US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or US-6380674-\$ or US-6481317-\$ or US-6280674-\$ or US-6414317-\$ or US-6297489-\$ or US-629753-\$ or US-6297489-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6265812-\$ or US-6198221-\$ or US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-5581651-\$ or US-5581651-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-5491380-\$ or US-4814599-\$ or US-593017-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-583017-\$ or US-4814599-\$ or US-482301-\$).did. or (US-4628273-\$ or US-4891099-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-431943-\$ or US-3917950-\$ or US-431943-\$ or US-3825922-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3814964-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3753023-\$ or US-3753023-\$ or US-37530947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (US-20010024484-\$).did. or (US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"			US-2213554-\$ or US-2217860-\$ or		
US-2867729-\$).did. ((US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or US-PGPUB; US-6380674-\$ or US-6414317-\$ or US-PGPUB; US-6462324-\$ or US-6320181-\$ or US-EPGPUB; US-6265812-\$ or US-6262521-\$ or US-6198221-\$ or US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-568721-\$ or US-568721-\$ or US-568721-\$ or US-5598062-\$ or US-5598062-\$ or US-5598062-\$ or US-5588013-\$ or US-558151-\$ or US-5980627-\$ or US-4814599-\$ or US-482091-\$).did. or (US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-4431943-\$ or US-3814964-\$ or US-3760216-\$ or US-3888499-\$ or US-3760216-\$ or US-3753023-\$ or US-3753023-\$ or US-3753024-\$ or US-3753023-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"					
- 34			US-3387137-\$ or US-3394261-\$ or		
US-6380674-\$ or US-6414317-\$ or US-PGPUB; US-6462324-\$ or US-6329753-\$ or US-626297489-\$ or US-6320181-\$ or US-6265812-\$ or US-6262521-\$ or US-618221-\$ or US-6262521-\$ or US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-5187281-\$ or US-5588062-\$ or US-5588062-\$ or US-5588062-\$ or US-558013-\$ or US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-5083017-\$ or US-410211-\$ or US-4423091-\$).did. or (US-4628273-\$ or US-4523091-\$).did. or (US-4628273-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-3151005-\$ or US-3151005-\$ or US-3151005-\$ or US-3150216-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3898499-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010040937-\$ or US-2001004484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("Si0.sub.2"			US-2867729-\$).did.		
US-6462324-\$ or US-6329753-\$ or US-6297489-\$ or US-62521-\$ or US-6265812-\$ or US-6262521-\$ or US-6198221-\$ or US-5491380-\$ or US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-5686721-\$ or US-558062-\$ or US-5580013-\$ or US-5581151-\$ or US-5568013-\$ or US-4814599-\$ or US-5580317-\$ or US-5410211-\$ or US-4523091-\$).did. or (US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-431943-\$ or US-4086487-\$ or US-431943-\$ or US-4086487-\$ or US-3825922-\$ or US-380499-\$ or US-3760216-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-389499-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-2001004484-\$).did. or (US-2001004484-\$).did. or (US-20010024484-\$).did. or (US-20010024484-\$).did. or (US-2001004484-\$).did. or (US-20010024484-\$).did. or (US-20010024884-\$).did. or (US-20010040897-\$).did. or (US-20010024884-\$).did.	-	34	((US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or	USPAT;	2003/11/18 14:03
US-6297489-\$ or US-6320181-\$ or US-62675812-\$ or US-6265812-\$ or US-6262521-\$ or US-6198221-\$ or US-6491380-\$ or US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-55886721-\$ or US-5568013-\$ or US-5581151-\$ or US-558013-\$ or US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-55810211-\$ or US-4523091-\$).did. or (US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-3825922-\$ or US-3898499-\$ or US-3760216-\$ or US-3817950-\$ or US-38631303-\$ or US-38730464-\$ or US-3631303-\$ or US-3898499-\$ or US-3760216-\$ or US-37700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"	1		US-6380674-\$ or US-6414317-\$ or	US-PGPUB;	
US-6265812-\$ or US-6262521-\$ or US-6198221-\$ or US-5491380-\$ or US-5917282-\$ or US-6169360-\$ or US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-5598062-\$ or US-5568013-\$ or US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-4523091-\$).did. or US-4428273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-4431943-\$ or US-44086487-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-3815105-\$ or US-4086487-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-315105-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3814964-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010044984-\$).did. or (US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"				EPO; JPO;	
US-6198221-\$ or US-5491380-\$ or US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-5686721-\$ or US-5917281-\$ or US-5598062-\$ or US-5568013-\$ or US-5598062-\$ or US-5568013-\$ or US-4814599-\$ or US-5083017-\$ or US-4814599-\$ or US-5083017-\$ or US-5410211-\$ or US-4523091-\$).did. or (US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-44151005-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-3898499-\$ or US-3753023-\$ or US-3730947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"			US-6297489-\$ or US-6320181-\$ or	DERWENT;	
US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-5686721-\$ or US-5917281-\$ or US-5598062-\$ or US-5568013-\$ or US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-5083017-\$ or US-5410211-\$ or US-4523091-\$).did. or (US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-4151005-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3898499-\$ or US-3760216-\$ or US-37710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3770464-\$ or US-3631303-\$ or US-3770947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"				IBM_TDB	
US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-5686721-\$ or US-5917281-\$ or US-5598062-\$ or US-5568013-\$ or US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-5083017-\$ or US-5410211-\$ or US-4523091-\$).did. or (US-4628273-\$ or US-3917950-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-4451005-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3898499-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3773464-\$ or US-3631303-\$ or US-3770947-\$).did. or (US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"			US-6198221-\$ or US-5491380-\$ or		
US-5686721-\$ or US-5917281-\$ or US-5598062-\$ or US-5568013-\$ or US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-5083017-\$ or US-5410211-\$ or US-4523091-\$).did. or (US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-4151005-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3898499-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-373464-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"					
US-5598062-\$ or US-5568013-\$ or US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-5083017-\$ or US-5410211-\$ or US-4523091-\$).did. or (US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-4151005-\$ or US-3814964-\$ or US-3753023-\$ or US-3814964-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"			US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or		
US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-5083017-\$ or US-5410211-\$ or US-4523091-\$).did. or (US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-4151005-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3898499-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-377044-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"					
US-4814599-\$ or US-5083017-\$ or US-5410211-\$ or US-4523091-\$).did. or (US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-4151005-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3898499-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3773464-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"			US-5598062-\$ or US-5568013-\$ or		
US-5410211-\$ or US-4523091-\$).did. or (US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-4151005-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3898499-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"			US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or		
(US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-4151005-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3898499-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"			US-4814599-\$ or US-5083017-\$ or		
US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-4151005-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3898499-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"			US-5410211-\$ or US-4523091-\$).did. or		
US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-4151005-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3898499-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"			(US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or		
US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-4151005-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3898499-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"			1)		
US-4151005-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3898499-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"					
US-3825922-\$ or US-3898499-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"					
US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"					
US-3753023-\$ or US-3573464-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"					
US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"					
US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"			US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or		
(WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"			(US-20010040937-\$ or		
			(WO-9923859-\$).did.) and ("SiO.sub.2"		
			glass silica)		

_	31	francke-tom.in. peskov-vladimir.in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/11/18 20:21
-	45	(US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or US-6380674-\$ or US-6414317-\$ or US-6462324-\$ or US-6329753-\$ or US-6297489-\$ or US-6320181-\$ or US-6265812-\$ or US-6262521-\$ or US-6198221-\$ or US-5917282-\$ or US-517282-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-598062-\$ or US-5588013-\$ or US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or US-4814599-\$ or US-5083017-\$ or US-5410211-\$ or US-4523091-\$).did. or	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO	2003/11/18 20:31
	15	(US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-4431943-\$ or US-4086487-\$ or US-4151005-\$ or US-3814964-\$ or US-3825922-\$ or US-3898499-\$ or US-3760216-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-373464-\$ or US-3631303-\$ or US-3700947-\$).did. or (US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did. ((US-6477223-\$ or US-6472664-\$ or	LICEAT.	2002/11/10 20.22
		US-6380674-\$ or US-6414317-\$ or US-6462324-\$ or US-6329753-\$ or US-6297489-\$ or US-6320181-\$ or US-6265812-\$ or US-6262521-\$ or US-6198221-\$ or US-5491380-\$ or US-5917282-\$ or US-6194701-\$ or US-5997713-\$ or US-6169360-\$ or US-5598062-\$ or US-5568013-\$ or US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or US-5581151-\$ or US-4806827-\$ or US-5410211-\$ or US-4628273-\$ or US-4691099-\$ or US-3912522-\$ or US-3917950-\$ or US-4151005-\$ or US-4086487-\$ or US-3710125-\$ or US-3753023-\$ or US-3773464-\$ or US-3753023-\$ or US-3700947-\$).did. or	USPAT; US-PGPUB; EPO	2003/11/18 20:32
_	4	(US-20010040937-\$ or US-20010024484-\$).did. or (WO-9923859-\$).did.) and avalanche photocathode.ab,ti,clm. and avalanche adj amplifier.ab,ti,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/11/19 10:19
_	4	photocathode.ab,ti,clm. and avalanche adj amplifier.bi.	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/11/19 10:19
_	116	photocathode.ab,ti,clm. and avalanche.bi. not (photocathode.ab,ti,clm. and avalanche adj amplifier.bi.)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/19 10:20

_	3	photocathode.ab,ti,clm. and avalanche.bi. same dynode.bi. not	USPAT; US-PGPUB;	2003/11/19 10:20
		(photocathode.ab,ti,clm. and avalanche adj amplifier.bi.)	EPO; JPO; DERWENT;	
_	3	photocathode.ab,ti,clm. and avalanche.bi.	IBM_TDB USPAT;	2003/11/19 10:30
		same dynode.bi. not (photocathode.ab,ti,clm. and avalanche adj amplifier.bi.)	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
_	68	photocathode.ab,ti,clm. and avalanch\$5.bi.	IBM_TDB USPAT;	2003/11/19 11:45
		same (amplif\$7 multiplic\$7)	US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/11/15 11.43
			DERWENT; IBM TDB	
-	1	5654536.pn.	USPĀT; US-PGPUB;	2003/11/19 11:45
			EPO; JPO; IBM TDB	
_	1	5654536.pn.	USPĀT; US-PGPUB;	2003/11/19 12:39
			EPO; JPO; IBM_TDB	
—	1	5654536.pn. and avalanche	USPAT; US-PGPUB;	2003/11/19 12:42
		5654536	EPO; JPO; IBM_TDB	0000/11/10 10 10
_	1	5654536.pn. and envelope	USPAT; US-PGPUB;	2003/11/19 12:48
_	1	5568013.pn.	EPO; JPO; IBM TDB USPAT;	2003/11/19 13:27
		3300013.pm.	US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/11/19 13.27
_	1	5568013.pn. and (vacuum evacu\$6)	IBM_TDB USPAT;	2003/11/19 13:33
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
_	1		IBM_TDB USPAT;	2003/11/19 13:42
		avalanche	US-PGPUB; EPO; JPO;	
-	7	photocathode.ab,ti,clm. and electron adj	IBM_TDB USPAT;	2003/11/19 13:44
		avalanche adj multiplication	US-PGPUB; EPO; JPO;	
_	1	photocathode.ab,ti,clm. and electron adj avalanche adj multiplication not gas	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB;	2003/11/19 13:44
		available day multiplication not gas	EPO; JPO; IBM TDB	
_	8	photocathode.ab,ti,clm. and avalanche adj (amplicif\$9 multipl\$9) not gas	USPAT; US-PGPUB;	2003/11/19 14:50
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	EPO; JPO; IBM TDB	
_	1	5568013.pn.	USPĀT; US-PGPUB;	2003/11/19 14:59
		5560010	EPO; JPO; IBM_TDB	0000 (00 (00)
_	1	5568013.pn. and (25a 24a)	USPAT; US-PGPUB;	2003/11/19 15:56
	1494	photocathode.ab,ti,clm.	EPO; JPO; IBM_TDB USPAT;	2003/11/19 17:35
	1 1174	photocachode.ab, cr, crm.	US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/11/19 17.33
_	0	photocathode.ab,ti,clm. and translucent	IBM_TDB USPAT;	2003/11/19 15:58
		adj glass	US-PGPUB; EPO; JPO;	
			IBM_TDB	

	1			
-	37	photocathode.ab,ti,clm. and transparent adj glass	USPAT;	2003/11/19 15:58
		auj glass	US-PGPUB; EPO; JPO;	
			IBM TDB	
_	6	photocathode.ab,ti,clm. and opaque adj	USPAT;	2003/11/19 15:59
		glass	US-PGPUB;	2003/11/13 13.39
			EPO; JPO;	
			IBM TDB	
-	1494	photocathode.ab,ti,clm.	USPAT;	2003/11/19 15:58
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			IBM_TDB	
-	6	photocathode.ab,ti,clm. and opaque adj	USPAT;	2003/11/19 16:10
		grass	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
_	22	photocathode.ab,ti,clm. and photocathode	IBM_TDB USPAT;	2003/11/19 16:10
		same facing same photomultiplier	US-PGPUB;	2003/11/19 16:10
			EPO; JPO;	
			IBM TDB	
_	9	procedured as a procedured	USPAT;	2003/11/19 16:11
		with facing with photomultiplier	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
	006	(7,1212,1522)	IBM_TDB	
-	906	(((313/532) or (313/538) or (313/541) or (313/544) or (313/103R)).CCLS.)	USPAT;	2003/11/19 17:28
_	900	(((313/532) or (313/538) or (313/541) or	US-PGPUB	2002/11/20 10 10
	, , ,	(313/544) or (313/103R)).CCLS.)	USPAT	2003/11/20 12:40
~	124	photocathode.ab,ti,clm. and avalanche	USPAT;	2003/11/19 17:35
		,,	US-PGPUB;	
1			EPO; JPO;	
1			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	53	photocathode.ab,ti,clm. and avalanche and	USPAT;	2003/11/19 17:59
		(face facing)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
_	3024	forsterite	USPAT;	2003/11/19 18:02
			US-PGPUB;	2505/11/15 10.02
			EPO; JPO;	
]		DERWENT;	
	[IBM_TDB	
_	12	forsterite near2 transparent	USPAT;	2003/11/19 18:04
			US-PGPUB;	
	[EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
_	o	forsterite near2 opaque	USPAT;	2003/11/19 18:02
			US-PGPUB;	2000/11/19 10:02
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	3024	forsterite	USPAT;	2003/11/19 18:05
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
_	2	forsterite and photocathode	USPAT;	2003/11/19 18:05
	-	photosichede	US-PGPUB;	2003/11/13 10:03
			EPO; JPO;	
İ			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2	forsterite and photocathode	USPAT;	2003/11/19 18:08
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	L		IBM_TDB	

Search History 11/20/03 1:48:40 PM Page 19

	1529	olivine		
	1329	Ollvine	USPAT;	2003/11/19 18:08
1			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
İ			IBM TDB	
_	246	"1529" and opaque	USPAT;	2003/11/19 18:08
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	.[
-	6	olivine with opaque	USPAT;	2003/11/19 18:09
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT:	
			IBM TDB	
_	6	olivine with opaque	USPAT;	2003/11/19 18:09
			US-PGPUB;	2000,11,15 10.05
			EPO; JPO;	
	ļ		DERWENT;	Ì
			IBM TDB	
-	6	olivine with opaque	USPAT;	2003/11/19 18:12
			US-PGPUB;	2003/11/13 10:12
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	ĺ		IBM TDB	
-	71	(photocathode.ab, ti, clm. and avalanche)	USPAT;	2003/11/19 18:12
		not (photocathode.ab, ti, clm. and avalanche	US-PGPUB;	2003/11/13 10.12
		and (face facing))	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
]			IBM TDB	
	<u> </u>		TOM INB	